







#### 38 INNOVA El primer móvil-doctor, de Nokia **ACER ASPIRE** ONE FERRAR Por si buscas un netbook que haga girar las miradas. AURICULARES **BLUETOOTH** Música y voz sin un solo cable. **ADICTO A** FACEBOOK? Aqui tienes Ed is excited about his los mejores Samoung Corby SONY gadgets 1 23 / 2 0 para tu muro. SAMSUNG 6,17 **ESPECIAL:** LO ÚLTIMO EN CÁMARAS 4 nuevas réflex, 44 compactas, la primera Micro Cuatro Tercios de Panasonic y el nuevo objeto de deseo de Leica. **GADGETS EN ESTADO MINI** Lo más pequeño de cada casa GADGETS SOLARES Se nutren del astro rey 60

# Options

Nº11 • Gadget 200



David Bravo Director

#### Sucumbirás al móvil-Facebook (si no lo has hecho ya)

eguramente levenda urbana, una mujer inglesa se enteró de su inminente divorcio porque su marido publicó en su muro de Facebook "Neil dice adiós al matrimonio con Emma". Una amiga mía ha conocido la próxima boda de su hermano de igual forma (y esto es totalmente cierto)\*. En un plano más 'serio', las convulsiones sociales que suceden hoy por el mundo tienen en Facebook, MySpace o YouTube los medios idóneos para globalizar los motivos y demandas que hay tras ellas, así como evidenciar con pruebas -fotos y vídeos- contra qué o quién se levantan. Las virtudes más valiosas de estas redes sociales son la espontaneidad (personas como tú me cuentan sus experiencias, pensamientos y anhelos) y la inmediatez (quieres que se conozcan al instante). No le des vueltas: si aún no usas el móvil para gestionar tu Facebook, es cuestión de poco tiempo.

\* Según un estudio realizado por la consultora Nielsen, el 17% del tiempo que los usuarios norteamericanos están conectados a Internet, está dedicado a leer blogs y a las redes sociales como Facebook. Tres veces más que el año anterior.

#### Y además...

- 6 Gadget Noticias
- 10 Tech Time: relojes avanzados
- 12 ¿Cuál es la reina de las réflex?
- 22 Lo 'nuevo' del 'nuevo' iPod nano
- 32 Leica M9
- 40 Impresoras láser para tu casa
- 46 Biolux: microscopio con LCD y cámara
- Videocámaras HD v con tarjeta
- 54 TDT de pago: qué necesitas
- 56 Monta un gimnasio en casa

Y, como siempre, con todas las novedades en cámaras (pág. 6, 17 y 32), móviles (pág. 26), componentes para tu ordenador (pág. 44), videojuegos (pág. 48), imagen y sonido (pág. 52) y gadgets para outdoor (pág. 64).

Ideas, sugerencias, comentarios y todo lo que se te ocurra: gadget@grupov.es

# Acer Ferrari One Continued to the contin

#### EL NETBOOK MÁS EXCLUSIVO

Su imponente tapa de color rojo carrera muestra con orgullo la insignia de la mítica escudería Ferrari. Debajo, un completo netbook que aglutina las

virtudes del cavallino rampante: velocidad y exclusividad.

ste nuevo netbook de Acer no es sólo un producto de aquellos especialmente definidos para atraer las miradas ajenas. Ni mucho menos. Con una pantalla LCD Acer CineCrystal de 11,6" con retroiluminación por LED, resolución de alta definición de 1,366x768 píxeles y formato real 16:9, está equipado con una tarjeta gráfica ATI Radeon HD 3200 y es compatible con la visualización simultánea en múltiples ventanas a través de la tecnología Acer GridVista. Esto, como aperitivo.

Pasando al sentido del oído, los altavoces del Ferrari One están diseñados especialmente para optimizar la calidad de audio: cada par se ajusta con precisión en los Dolby Laboratories. De hecho, incluyen Dolby Home un sistema de sonido
tan vibrante como cuidado

Theater v3, que genera una experiencia de estilo cinematográfico con sotibles o el Delina Maria

Theater v3, que genera una experiencia de estilo cinematográfico con sonido envolvente; Dolby Pro Logic Iix, que expande el audio estéreo de 5.1 canales de películas, música, televisión o juegos a reproducción en 6.1

Cuenta con

o 7.1 canales en los equipos compatibles; o el Dolby Headphone, que simula el sonido envolvente de 5.1 canales a través de auriculares estéreo de cualquier tipo.

#### MOTOR AMD

Este exclusivo netbook está equipado con el procesador de doble núcleo AMD Athlo X2 con diseño de CPU de baja energía y tecnología AMD HyperTransport 3.0, para un mejor equilibrio del rendimiento en los desplazamientos, además de una autonomía ampliada.

En lo que a conectividad se refiere, está preparado para 3G e integra la Acer InviLink Nplify 802.11a/b/g/Draft-N WIFI Certified y bluetooth 2.1+EDR.

#### Ficha técnica

- Procesador de doble núcleo L310 AMD Athlon X2 (caché L2 de 1 Mb, a 1,20 GHz, DDR2 a 800 MHz).
- 2 Gb de RAM ampliable a 4
- Pantalla LCD TFT de 11,6" con retroiluminación por LED.
   Resolución HD 1.366x768 píxeles Aspecto 16:9.
- Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 3.200 con hasta 20.478 Mb de HyperMemory (256+128 Mb de memoria del sistema dedicada, hasta 1.663 Mb de memoria del sistema compartida)
- Disco duro de 160 Gb.
- Baterias de iones de litio de 56 w, 5.600 mAh (6 celdas).
- Lector multitarjetas SD, MMC, RS-MMC, MS, MS PRO y xD.
  28,5x20,4x2,4 cm; 1,5 kg.









FERRARI,
MUY PRESENTE
La insignia de Ferrari
también está grabada en
el panel táctil, que ofrece
funcionalidad multigestos para
una navegación tan rápida
como sencilla. Además, los
apoyos de la base emulan apoyos de la base emulan los neumáticos de competición.

### ii4 NUEVAS RÉFLEX!

Y una... Micro Cuatro Tercios

### SONY ALPHA A850 24,6 MP, FULL FRAME Y PRESTACIONES PRO

Comparte con la A900 (ver página 12) el mismo sensor y prácticamente sus mismas funciones. De hecho, Sony argumenta esta nueva A850 como una réflex pro full frame "de precio accesible". La dinámica de reducción de ruido se realiza en dos fases: primera, el sensor convierte la luz en señales; y después, los motores de imagen Dual BIONZ aplican una reducción más refinada. Con visor óptico de cobertura 98% el sistema de AF de 9 puntos se complementa con otros 10 para la detección del sujeto. LCD de 3". www.sonystyle.es



#### **SONY ALPHA A500** 12.3 MP, 5 FPS Y LIVE VIEW MEJORADO

Comparte técnicas de reducción de ruido integradas en el chip con la Alpha 900 (ver página 12). De hecho, permite disparos de alta sensibilidad hasta 12,800 ISO. En modo live view puede mantener una velocidad de disparo de 4 fps, que aumenta a 5 con el visor óptico. Su llamado Quick AF Live View ofrece ahora detección facial, que prioriza el AF en los rostros de las personas y realiza un ajuste para consequir retratos con tonos de piel naturales. LCD de 3".





### **ALPHA A550** 14,2 MP, 7 FPS Y LCD

Lo mencionado para la A500 vale para la A550 v. además, cuenta con el nuevo modo Speed Priority, para disparar a 7 fps. Su pantalla, de 3", se inclina arriba o abajo 180º completos. En esta réflex se amplian las opciones creativas con el nuevo modo Auto HDR, que captura un amplio rango de detalles de sombras e iluminaciones en paisajes, interiores y otros escenarios. HDR (High Dynamic Range) es una técnica especializada que combina dos o más disparos con diferentes ajustes de exposición.

### PANASONIC LUMIX DMC-GF1

### SU PRIMERA MICRO

Pertenece al estándar Micro Cuatro Tercios que combina la potencia de las réflex y el cuerpo reducido de las compactas, lo que la convierte en la primera cámara compacta con flash integrado v objetivos intercambiables. También graba vídeo en AVCHD. Su resolución llega a los 12,1 mpíxeles, la pantalla a 3°, graba vídeo HD y sus dimensiones (11.9x71x3,6 cm) delatan su compacidad (sólo 285 gr). Coincide su nacimiento con un interesante obietivo: Lurnix G 20 mm f/1.7 ASPH, de sorprendente tamaño a pesar de su luminosidad (399 euros).



# SR

#### **PENTAX K-X** 12,3 MP, 4,7 FPS Y VÍDEO HD

Calificada por la propia Pentax como "réflex de inicio", esta cámara se dirige, por tanto, a quienes quieren dar el salto a réflex o buscan perfeccionar su técnica fotográfica. Está dotada con un sensor CMOS de 123 Mp. captura vídeo en calidad HD (1.280x720 píxeles a 24 fps), dispone de live view con AF directo y su horquilla de sensibilidad ISO es de 100-12.800. También viene con estabilizador de imagen, dinámica de limpieza del sensor, AF a partir de 11 puntos seleccionables, una velocidad de obturación de 1/6,000 seg y pantalla LCD de 2,7" y 230.000 puntos. El procesador, llamado Prime II, logra 4.7 fotogramas por segundo en ráfaga y dispone de 16 filtros creativos, incluyendo el de proceso cruzado (mayor contraste, sombras azuladas v cielos amarillos).

www.pentax.es



Gracias a esta etiquetadora, el proceso de marcar ropa, libros y cualquier producto en general se convierte en algo rápido, cómodo y divertido. Puedes elegir entre nueve tipos de letra, 83 símbolos y cinco marcos, imprimiendo en cinta textil o cinta laminada negra o roja con cuatro anchos posibles. También dispone de una opción de vista previa del texto y un indicador de fecha y hora integrado.

www.brother.es

### ALTEC LANSING EXPRESSIONIST ULTRA 200 VATIOS PARA TU ORDENADOR

Es uno de los sistemas de audio para ordenador más potentes de Altec Lansing. Su sonido viene de cinco amplificadores digitales y cinco drivers independientes para una explosión de música verdaderamente afinada. Cada driver del altavoz -altavoces de medio alcance de 3", bafles para agudos de neodimio de l'

v subwoofer de largo alcance de 61/2"-funciona de manera independiente. Revolucionarios graves v

sonido auténtico como resultado. El conector AUX IN y el adaptador RCA permiten conectar dispositivos adicionales como un

televisor, una consola o un MP3, DVD o CD al mismo tiempo que conectas el ordenador.

www.alteclansing.com



**IDAPT** 

#### BASE-MULTICARGADOR

El concepto IDAPT consiste en que con una sola estación se puedan cargar diferentes dispositivos de forma simultáriea. Así, es compatible tanto con los que usen el conector universal microUSB como los que no, como por ejemplo dispositivos GPS, auriculares, consolas de juegos, MP3 y, por descontado, móviles. Tienes a tu disposición una serie de conectores para combinar los gadgets que necesites.

www.idaptweb.com

PUEDE CARGAR, A LA VEZ, LA PSP, UN MÓVIL Y UN MP3





a 30 fps y genera panorámico 16:9. La autofoco y lente de alta precisión. También Clear-Frame para eliminar el ruido y efecto de distorsionado. Su micrófono digital incluve sistema de cancelación de ruidos y su soporte es flexible para adaptarse a cualquier ubicación. www.microsoft.com

CON BOTÓN DE ACCESO DIRECTO A WINDOWS LIVE CALL



### WACOM BAMBOO FUN ¿SUSTITUYE AL RATÓN?

Une la función multitáctil (puede maneiarse con los dedos) con la de lápiz para una mayor precisión. Con unos pocos trazos con el lápiz se pueden añadir un croquis, firma o comentario a cualquier documento digital. Además, se puede alternar entre la función táctil v de lápiz fácil v rápidamente. Si el dedo está en contacto con la superficie de la tableta. la función táctil se activa. Si la punta del lápiz se acerca a la superficie, la función táctil se desactiva automáticamente y la tableta funciona con el lápiz. Puede sustituir en muchas funciones al ratón.

www.wacom.eu





### **PARROT RKI8400**

### AUTORRADIO PARA IPHONE/IPOD Y MANOS LIBRES BLUETOOTH

Permite usar todas las funciones del iPhone/Pod en el coche y dispone de reconocimiento de voz para un uso seguro del teléfono móvil durante la conducción. Cuenta también con FM/AM con RDS. USB v ranura SD. Un práctico compartimento de almacenaje colocado detrás de su panel frontal desmontable es perfecto para proteger y recargar el iPhone. www.parrot.com





### STANDBY KILLER

### EVITA EL CONSUMO DE LOS EQUIPOS 'EN ESPERA'

Oio al dato: los aparatos electrónicos en modo standby suponen hasta el 10% del importe de la factura de la luz de un hogar español medio. Si quieres ahorrar unos 50 euros al año, el Standby Killer consiste en un enchufe que permite apagar todos los aparatos electrónicos conectados a él y que están en modo 'en espera' con tan sólo pulsar un botón. Este enchufe se controla a través de un mando a distancia.

www.planetapluton.com



**CONTRA LA CELULITIS** 

Este aparato ha sido desarrollado para acabar con la antiestética celulitis, favorecer el drenaje y conseguir una piel más suave. De sencillo manejo y diseño ergonómico, está compuesto por cuatro ruedas giratorias y un sistema de infrarrojos, además de un filtro de quita y pon que proporciona agradables masajes. Viene con gel adelgazante.

www.sport-elec.es

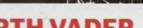


#### Energía sin cables, más cerca

logrado transmitir 60 vatios de energía a medio metro de distancia. Y lo ha



### freak world



#### **EL PARAGUAS DE DARTH VADER**

A juego con su sable láser, este paraguas dotado de tres leds que iluminan el mástil hace que los paseos bajo la lluvia sean más... frikis. Ojo, que también es útil para verse las caras durante una conversación en una oscura noche de noviembre, ¿que no? Se alimenta mediante tres baterías AAA y mide 86 cm de largo.

www.iwantoneofthose.com

BOTÓN INVISIBLE ANTI 'ESPÍAS'

Se coloca, preferiblemente, debajo del escritorio y permite, presionándolo una sola vez con el pie, esconder todo aquello que ojos ajenos no deben ver en la pantalla del ordenador. No es que las ventanas se minimicen, si no que las hace totalmente invisibles. Se puede elegir entre hacer invisible una ventana en concreto, todas o algunas determinadas. www.ziclotech.com





#### **EDIFIER ESIENA** MUCHAS FUENTES DE AUDIO

Esiena aúna en un único chasis múltiples fuentes de audio: base para iPod, iPhone o reproductor de MP3, reproductor de CDs y radio FM o DAB, además de reloj digital con alarma. También dispone de lector de tarjetas SD y puerto USB. Proporciona un gran refuerzo de graves gracias a su diseño de cámara interna, que mejora la respuesta en bajas frecuencias. El interfaz es de control táctil. 30+30 vatios.

www.edifier-iberica.com

#### El tablet de Apple, ¿en enero?



completamente táctil y muy enfocado a la multimedia y juegos descargables (que es lo que de verdad reporta dinero), vamos, como un iPod touch o iPhone muy grandes. Si la obsesión de Steve Jobs por la autonomía energética se soluciona en breve, podria estar listo en enero.

#### **MIO MOOV SPIRIT TV** NAVEGADOR CON TELEVISIÓN DIGITAL



V505, con 4.7" de pantalla, y V735, de 7", son dos navegadores de muy sencillo uso y garantizada eficacia que, además, incluyen sintonizador de televisión. Ambos modelos están equipados con la Guía de Programación Electrónica para siete días, para conocer la programación de todos los canales disponibles, con una semana de antelación. Su función TMC informa del estado del tráfico en tiempo real. 14 mm de grosor y modo peatón. www.mio.com



### LOGITECH MOUSE MX Y ANYWHERE MX RATONES QUE FUNCIONAN SOBRE EL CRISTAL



También en metacrilato u otras de similar textura pulida. Para ello, utilizan la tecnología Dark Field Microscopy para detectar partículas microscópicas y micro fisuras en este tipo de superficies, mejor que rastrear la superficie en sí misma. De una forma similar a como el ojo es capaz de ver el cielo nocturno, el sensor del ratón detecta las áreas de superficie de cristal como un fondo oscuro con puntitos brillantes. Es entonces cuanto el sensor interpreta el movimiento de esos puntitos para rastrear exactamente hacia donde el usuario está moviendo el ratón. -

www.logitech.com



### VELAS ELECTRÓNICAS INTELIGENTES SE APAGAN SOPLANDO

Mediante su efecto de luz vibrante, similar al de una llama real, simulan electrónicamente el comportamiento de una vela, suprimiendo el riesgo de incidentes. Su duración es indefinida y sólo es necesario recargar la bateria durante 6 horas para paquete incluye 12 vasos esmerilados y 12 velas con

www.naycal.es

TITILAN COMO UNA VELA REAL Y AGUANTAN 8 HORAS TRAS LA CARGA

### SEIKO SPRING SPACEWALK

#### APTO PARA EL ESPACIO

I pasado día 17 de Luna subasta en el Antiquorum de New Cork por este Seiko, el primer reloj diseñado y construido especialmente para su uso en el espacio. El dinero recaudado (en torno a 40.000 euros, sobre su valor inicial de 28.000) ha El Spring Drive Spacewalk fue creado para el turista espacial Richard Garriott, un diseñador de videojuegos multimillonario que permaneció durante 12 días en el espacio, en una misión en la Estación Espacial Internacional (ISS) en octubre



viaje, sin necesidad de realizar en él ningún tipo de ajuste, a pesar de la falta de gravedad y la reducción de movilidad del cuerpo en órbita. Por cierto, Garriott llevó cuatro relojes del modelo Spacewalk en su misión, dos de ellos volvieron con él y los otros dos se quedaron en la estación ISS.



### HAMILTON ODC X-02 UN AUTÉNTICO MULTIWATCH

X-O2 VATCH

Tres relojes analógicos en uno sobre un diseño indefinible. Las coronas para controlar cada elemento se encuentran en la parte superior y su caja (de titanio PVD de color negro o plateado) ha sido elaborada siguiendo las formas del ala de un avión. Todo él está inspirado en en el reloj que Hamilton elaboró en 1966 en exclusiva para la película '2001; Odisea en el espacio', de Stanley Kubrick. Cada esfera tiene su propio cristal de zafiro curvado, que encierra la parte superior y lateral de cada una, lo cual permite tener tres zonas horarias independientes.

www.hamiltonwatch.com



CASIO EDIFICE EF-535SP-1AVEF

EL DE VETTEL, CON ESFERA DE CARBONO

El piloto de Formula 1 Sebastián Vettel es la imagen comercial de este nuevo Casio, que destaca por su llamativa esfera de carbono, un material muy popular en los deportes de velocidad. La caja del reloj ha sido ionizada mediante un proceso muy complejo para garantizar que sea resistente a los arañazos. Con una combinación de varios tipos de acero inoxidable, el anillo interior es rotativo. Para ver la hora en la oscuridad, dispone de luz Neobrite, e incluve triple cierre de seguridad. Cronógrafo y sumergible hasta 10 BAR. www.casio.com

GLOBALSAT GH-625M RELOJ GPS

Es una interesante opción para senderistas, corredores, ciclistas, esquiadores o atletas en general que quieran incorporar la tecnología GPS a sus entrenamientos o, simplemente, guardar el track de sus rutas para posteriormente visualizarlas sobre GoogleMaps. El GH-625M emplea tecnología SiRF Star III con soporte WAAS/EGNOS de gran precisión y sensibilidad, y es capaz de almacenar hasta 60.000 puntos de track y 100 waypoints. Registra y almacena rutas usando un intervalo de tiempo preestablecido y muestra en su pantalla LCD las coordenadas GPS, velocidad, altitud, registro de vueltas, alarma de tiempo, etc. Adernás, incorpora pulsómetro y se conecta a cualquier PC.

www.azimut.es/outdoor





# ¿Cuál es la reina de las réflex?



on el cambio al formato digital, la fotografía clásica tuvo que replantearse muchas cosas. Una de las más destacables es que el sensor no era del mismo tamaño que la película de 35 mm. Las míticas dimensiones de 24x36 mm fueron durante años un valor imposible de alcanzar y empezó a hablarse de focal equivalente para referirse a la diferente nomenclatura utilizada en los objetivos digitales, que ofrecen un factor de conversión diferente al de las cámaras de 35 mm.

Hace ya algún tiempo que existen cámaras digitales con sensor de 5D Mark II, D3x y A900 son los modelos top, los que incluyen la tecnología fotográfica más avanzada de, respectivamente, Canon, Nikon y Sony. Tres réflex preparadas para satisfacer las necesidades de los profesionales más rigurosos. Las ponemos a prueba y comparamos su funcionamiento para identificar, además, en qué situaciones responden mejor.

24x36 mm, conocido como Full Frame porque corresponde al formato completo de la película. Sin embargo, es ahora cuando esas cámaras están empezando a ofrecer prestaciones realmente superiores.

#### VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL FULL FRAME

Como todo en la vida, el Full Frame tiene sus lados positivo y negativo. Entre sus ventajas, el rango dinámico: es la capacidad de registrar los detalles en las zonas sombreadas y en las iluminadas de la escena, en la misma captura. Los sensores de mayor tamaño ofrecen mejores resultados en este punto, dando como resultado mucha más riqueza de tonos, colores y luces.

El ruido. Resulta complicado y extenso explicar cómo afectan las diversas fuentes de ruido a un sensor de 24x36, pero, globalmente, los resultados arrojan una destacable meiora del nivel de ruido en los ISOs más altos, lo que representa una gran ventaja si se combina con obietivos luminosos.

Resolución. Para bien y para mal. el rasero por el cual se miden las cámaras digitales es la resolución, es decir, el número de píxeles que genera el sensor por cada imagen capturada. Los tres modelos están por encima de los 20 Mp. lo que significa dos cosas: que ofrecen un nivel de detalle superior al resto de las cámaras del mercado y que cada imagen pesa muchísimos megas (más aún si disparas en RAW), por lo que necesitan procesadores ultra-rápidos para maneiar tanta información.

Precio. Sin duda, el precio de cualquiera de estas cámaras es muy elevado, accesible sólo a profesionales o aficionados muy avanzados con una hucha lista para darse un capricho. La más 'barata' ronda los 3.000

euros (sólo el cuerpo) y para sacarle todo el provecho, tendrás que comprar varios objetivos de alta calidad. que tampoco son nada baratos.

Tamaño y peso. Como el sensor es más grande, la cámara también y, por tanto, más pesada. Tenlo en cuenta si eres perezoso a la hora de echarse la cámara al hombro o si tienes alguna lesión de espalda.

Velocidad de ráfaga. Un sensor de 24x36 mm, normalmente, no só-

PIXEL PITCH. Especificación para todo tipo de dispositivos basados en píxeles que describe la distancia entre dos puntos o píxeles del mismo color.

BIT POR PÍXEL. Indica la cantidad de bits de información necesarios para representar el color de un pixel en una imagen digital.

MONTURA. Formato físico que cada marca de cámaras establece como estándar normalizado para acoplar sus propios objetivos o los fabricados por terceros. Las monturas de una marca no son compatibles con las de las otras.



#### Lo que debes saber **ÓPTICAS ANTIGUAS**,

### **CUIDADO CON ELLAS**

Una de las razones por las que la gente ansía una cámara Full Frame es para volver a utilizar su colección de objetivos sin tener que aplicar ningún factor de conversión. Esto es cierto, pero no siempre es recomendable, ya que la óptica diseñada para película química atiende a criterios diferentes que los objetivos creados 100% para su uso con cámaras digitales. Simplificando mucho las cosas, podríamos decir que los objetivos antiguos son incapaces de ofrecer el nivel de calidad y detalle que pueden captar los nuevos sensores digitales.

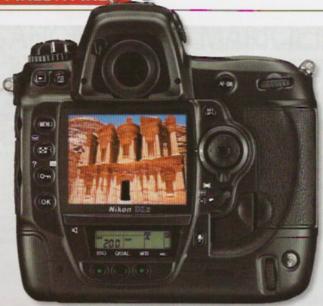
#### RAW, **EL AMIGO GORRÓN**

El formato de archivo puro por definición se llama RAW. La imagen no está ni comprimida ni procesada. Son los datos tal cual fueron capturados por el sensor y sobre los cuales se pueden realizar diversos ajustes para mejorar la exposición, la nitidez, los colores y demás parámetros sin reducir la calidad del resultado final, cosa que sí ocurre con el formato JPEG. RAW es el preferido por los profesionales, pero tiene dos pegas: no es un estándar entre marcas y ocupa muchos más megas que un archivo normal.

#### PROFUNDIDAD DE CAMPO, **DOBLE JUEGO**

Un sensor de mayor superficie ofrece, para bien o para mal, un mayor control sobre la profundidad de campo. Esto significa que la utilización del diafragma adecuado es ahora más crítica, ya que, en las aperturas más grandes, la profundidad de campo se reduce de forma considerable. El aspecto positivo es que se puede jugar mucho más con el desenfoque anterior y posterior al objeto fotografiado. Sin embargo, en muchas ocasiones, el margen de enfoque puede ser muy crítico y difícil de ajustar.

**PIXEL A PIXEL** 



#### **NIKON D3X**

Después de recuperar el aliento tras ver su precio (6.799 euros), podemos asegurar que, cámara que ofrece los resultados de mayor calidad. No en vano, el análisis DxO (www.dxo.com) le da un 88 sobre 100 con 9 puntos de diferencia sobre sus rivales, y es, sin duda, la que ofrece meiores valores de profundidad de color. Otra cosa muy diferente es que a todo el mundo le merezca la pena pagar casi el doble de euros por estas mejoras. La construcción del cuerpo ofrece unos resultados

cámara con sellado hermético certificado, pero también la más probablemente, la Nikon D3x sea la pesada. El autoenfoque es rápido y preciso, pero esta ventaja va ligada al uso de los mejores objetivos de Nikon, especialmente diseñados para la D3x. Estarnos, por tanto. ante una cámara de referencia tanto por su tecnología como por sus resultados, que además incluye conectividad WiFi de serie. Cuenta con la mayor cantidad de objetivos compatibles, pero como ya hernos dicho, no todos estarán a la altura · Pantalla de 3".

impresionantes siendo la única

- Sensor de 24 Mp.
- · ISO 50 6.400.
- · Pixel pitch 5.9 m.
- · Bit por pixel: 14.
- · Montura Nikon.
- Ráfaga de 5 fps.
- Dimensiones 160x157x88 mm.
- 1.260 ar.

#### Lo mejor

- Su sobresaliente rango dinámico.
- Escaso nivel de ruido.
- · Excelente calidad de imagen.
- Solidísima construcción.
- Velocidad de ráfaga.
- Muy completa gama de objetivos v accesorios

#### Lo meiorable

- · El precio
- Desajustes en el balance de blancos
- Sin sistema de limpieza del sensor
- · RAW complejo.
- · Ligera tendencia a la sobreexposición.

Ideal para: Fotógrafos muy exigentes.

#### **Gadget opina**

cámara callejera. Su rapidez de disparo y su hermeticidad la hacen ideal para deportes de exteriores y fotoperiodismo. Finalmente, la Sony es

#### **PRESTACIONES**

	Canon EOS 5D Mark II	Nikon DBx	Sony A900
Construcción	****	****	****
Ergonomía	****	****	****
Calidad de imagen	****	****	****
Rendimiento	****	****	****
Rapidez	****	****	****
Extras	****	****	****



#### **CANON** EOS 5D MARK II

La más ligera de las tres es, además, la única que ofrece un importante factor diferencial, que aunque no está completamente relacionado con la fotografia. puede ser muy útil para diversos fotógrafos con inquietudes. Estamos hablando de la función de grabación de vídeo en Alta Definición, es decir, vídeo Full HD 1.080. Esta función por sí sola puede considerarse de suficiente importancia como para decantarse por este modelo. pero hay que tener en cuenta que, si bien ofrece interesantes

posibilidades creativas al utilizar objetivos y controles fotográficos. no es lo mismo que utilizar una videocárnara profesional. Como herencia de esta aplicación, la paritalla ofrece la función live view, que permite usar la pantalla LCD corno visor. Fotográficamente hablando, la EOS 5D Mark II es una cámara sólida, de enfoque rápido v con una de las gamas de objetivos más amplia. El prestigioso análisis DxO (www.dxo.com) le otorga una puntuación de 79 sobre 100, pero ofrece el rango dinámico más limitado de las tres.

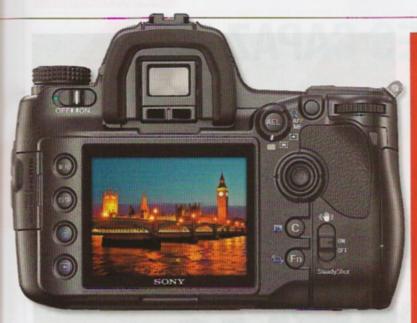
- Sensor de 21 Mp.
- ISO 50 25,600.
- · Pixel pitch 6,4 m.
- Montura Canon.
- Bit por pixel: 14.
- · Pantalla de 3".
- Ráfaga de 3,9 fps.
- Dimensiones 152x114x75 mm.
- . 850 ar.

- Las posibilidades que ofrece la grabación de vídeo Full HD.
- Gran resolución.
- Buen rendimiento ISO.
- Entrada para micrófono externo.
- Excelente visor LCD

#### Lo mejorable

- Algunos problemas de enfoque.
- No es absolutamente estanca.
- Velocidad de ráfaga intermedia.
- Algunos desajustes en el balance de blancos
- Rango dinámico justito.

Ideal para: Fotógrafos multidisciplinares.



#### **SONY** ALPHA A900

Sony no tiene tanta tradición fotográfica como Canon o Nikon, pero en poco tiempo ha logrado colocarse junto a ellas, gracias a la experiencia acumulada en otras líneas audiovisuales. La A900 es una cámara que se maneja de forma diferente a las otras dos. Tanto la disposición de los controles como el cambio conceptual de uso de algunas herramientas, son una muestra de ello. Por ejemplo, no dispone de live view, pero a cambio ofrece un modo preview que permite modificar los parámetros

de la exposición sobre una precaptura de la imagen y visualizar su efecto de manera instantánea. En el aspecto técnico, es la única que apuesta por la estabilización óptica directamente sobre el sensor en lugar de en el objetivo. Esto resulta muy efectivo, a la vez que abarata el coste de los objetivos, ya que no necesitan incluir estabilizador. El test DxO le otorga 78,9 puntos sobre 100 a la calidad del sensor para imágenes RAW, pero detecta un mayor nivel de ruido al utilizar las altas sensibilidades.

- Sensor de 24 Mp.
- · ISO 100 6.400.
- · Pixel pitch 5.9 m.
- · Bit por pixel: 12.
- Montura Sony, Minolta A.

#### Lo mejor

- · La calidad de imagen.
- Los objetivos Zeiss.
- Menú súper sencillo.
- Amplio rango dinámico.
- Sobresaliente pantalla LCD.

- Pantalla de 3" abatible.
- Ráfaga de 5 fps.
- Dimensiones 156x117x82 mm.
- 895 gr.

#### Lo mejorable

- Su nivel de ruido en altos ISO.
- Suavizado en JPEG.
- Tendencia a saturar los rojos.
- Menos prestaciones que las rivales.
- · Sin Live View.

Ideal para: Fotógrafos que buscan alternativas de marca y técnica.

#### ¿Otras opciones? Si, pero por debajo

Como en toda sociedad, el liderato está continuamente en entredicho. Cada pocos meses salen nuevos modelos que amenazan a 'las reinas' de cada casa. Por ejemplo, la nueva Canon EOS 7D es, para muchos, una buena alternativa a la 5D Mark II. Comparte el alto nivel de calidad de grabacion de vídeo Full HD a un precio bastante más asequible, sin embargo, no es Full Frame. En Nikon hace tiempo que se sabe que la D700 es un excelente segundo cuerpo para sustituir a la D3x en caso de necesidad. Pese a ofrecer una calidad sobresaliente y ser también Full Frame, está por debajo. En Sony es donde la cosa está más complicada, porque la reciente aparición de la Alfa 850 (página 4) pone en un serio aprieto a la 900. Y es que, prácticamente, ofrece lo mismo por casi la mitad de precio. Claro que, si quieres un visor óptico al 100%, la amenaza desaparece.

lo es de gran tamaño, también es de alta resolución. Superar la barrera de los 20 megapíxeles significa una ingente cantidad de datos en cada fotografía que deben ser procesados y almacenados. El punto más débil de esta cadena hace que la velocidad de captura de imágenes consecutivas se reduzca respecto a otras réflex de menor tamaño. En una Full Frame, la velocidad de ráfaga en una Full Frame es del orden de 4 fps, mientras que en otros modelos puede alcanzar más

### Canon del doble. Oio a este dato si lo tuvo es la fotografia de acción. En suma, todo profesional que se precie, seguro que trabajará, en alguna ocasión de su vida, o seguramente siempre, con una réflex Full Frame. Cualquiera de este informe es una buena opción. Gadget 15

Nikon

SONY

TABLA TÉCNICA COMPARATIVA				
	Canon EOS 5D Mark II	Nikon D3x	Sony Alpha A900	
Pixeles efectivos	2U millones	245 milliones	24,5 milliones	
Resolución máxima	5616x3.744	6048x4032	6.048+4.032	
Densidad de pixeles	2,4 Mp/cm²	2.8 Mp/cm²	2.9 Mp/cm²	
Rango de sensibilidad ISO	Auto, 100 - 6.400 en pasos 1/3, 50, 12.800, 25.600 forzado	Auto, 100 - 1,600 en pasos 1 EV: 50, 3,200, 6,400 forzado	Auto, 100 - 3.200 en pasos 1 EV: 6.400 forzado	
Sistema autofoco	TTL-SIR-CT, 9 puntos de enfoque	Nikon Multi-CAM3500 FX	9 puntos de enfoque en cruz central	
Balance de blancos	8 opciones más manual	12 opciones más manual y Kelvín	7 opciones más manual	
Sistema de exposición	35 áreas evaluativas, central, percial, puntual	30 Matrix metering II, central, puntual	40 áreas evaluativas, central, puntual	
Compensación de exposición	-2 hasta +2 EV en pasos de 1/3 EV o 1/2 EV	-5 hasta +5 EV en pasos de 1/2 o 1/3 EV	-3 hasta -3 EV en pasos de 1/3 EV	
Visor	Óptico (pentaprisma, 98% cobertura, 0,71x aumento)	Óptico (pentaprisma, 100% cobertura, 0,7x aumento)	Óptico (pentaprisma, 100% cobertura, 0,74x aumento)	
Formatos de grabación	JPEG, RAW, sRAW1, sRAW2	JPEG, RAW, TIFF	JPEG, RAW	
istema de almacenamiento	Compact Flash (i y II), UDMA, Microdrive	Compact Flash (I y II) x2, UDMA	Compact Flash (I y II), Memory Stick Duo / Pro Duo, UDMA	



Es la primera cárriera del mundo con esta prestación: proyecta sobre cualquier superficie las imágenes tomadas en la memoria. No necesita ningún equipo adicional. También incluye el

modo de escena autornático para responder en función de los contenidos de la toma.

Pantalla: 27

Lanzamiento: 8/2009



**OLYMPUS** MJU TOUGH 6010 RESISTE CAÍDAS DESDE 1,5 METROS...

Mpíxeles: 12. Objetivo equiv.: 28-102 mm f/3.5-3.5. Pantalla: 27"

Vídeo HD: No. Dimensiones / peso: 9.5x6,3x2,2 cm / 179 ar. Lanzamiento: 7/2009.



SAMSUNG ST1000 GPS, BLUETOOTH, WIFI Y DLNA

Muestra en su LCD la ubicación en la que se ha tomado cada fotografía, informando a los usuarios de su localización y dándoles una referencia para cuando las vuelvan a ver y a ordenar. Muy 'comunicativa', muestra una pantalla táctil extragrande

Mpixeles: 12.2 Objetivo equiv.: Pantalla: 35

Vídeo HD: Si Dimensiones / peso: Lanzamiento: 9/2009



#### CANON POWERSHOT S90 OJO AL LUMINOSO OBJETIVO

Incluye Sistema Dual contra el Ruido y un nuevo Anillo de Control intuitivo, para ajustar varias funciones girando a izquierda y derecha un selector situado en la base del barrilete del objetivo. Este anillo se puede usar como un zoom casi manual. Mpixeles: 10.
Objetivo equiv.:
28-105 mm f/2.0-4.9.
Pantalla: 3'.

Video HD: No. Dimensiones / peso: 10x5,8x3,1 cm / 195 gr. Lanzamiento: 8/2009



#### CANON POWERSHOT G11 UNA COMPACTA PRO

Sucesora de la GIO, llama la atención la reducción en el número de pixeles (de 147 a 10), si bien la compañía afirma que el nuevo modelo gana en rango dinámico. Reduce el nivel de ruido en dos pasos gradas al nuevo sensor y al procesado: DIGIC 4 mejorado. Mpíxeles: 10. Objetivo equiv.: 28-140 mm f/28-4.5. Pantalla: 28 Video HD: No.
Dimensiones / peso:
11.2x7,6x4,8 cm / 375 gr
Lanzamiento: 8/2009



#### CANON IXUS 120 IS SU ANGULAR MÁS DELGADA

Cuenta con Modo Automático Inteligente (Smart Auto) con Tecnologia de Detección de la Escena, Detección del Parpadeo, y también dispone del sistema de Consejos y Sugerencias, de forma que los ajustos de la cámara se exolican claramente en el menú. Mpixeles: 12.1 Objetivo equiv.: 28-112 mm 1/28-59 Pantalla: 27".

Video HD: Si. Dimensiones / peso: 8,9x5,5x2 cm / 120 gr. Lanzamiento: 8/ 2009



### CANON POWERSHOT SX120 IS SENCILLA Y CON ZOOM MEDIO

Con 200m óptico 10x, procesador de imágenes DIGIC 4 y Modo Automático Inteligente, es una compacta de muy sericillo manejo. Su Establizador Óptico de la Imagen (IS), el ajuste ISO Auto y la Tecnología de Detección del Movimiento trabajan para evitar fotos movidas. Mpixeles: 10.
Objetivo equiv.:
36-360 mm 1/2.8-4.3
Pantalla: 3

Video HD: No. Dimensiones / peso: 11,1x7,1x4,5 cm / 285 gr Lanzamiento: 8/2009



### CANON POWERSHOT SX20IS PARA NATURALEZA O DEPORTE

Está dotada de controles manuales complétos y un zoom 20x. Objetivo que incorpora un motor ultrasónico y otro de bobina móvil, para un enfoque y un desplezamiento del zoom rápido y silencioso, interesante para foto de naturaleza o deportive.

Mpixeles: 12.1.
Objetivo equiv.:

28-560 mm f/2.8-5.7. Pantalla: 2.5 Video HD: Sí Dimensiones / peso: 13x8.8x8.7 cm / 600 gr Lanzamiento: 8/2009



#### CASIO EXILIM EX-Z90 MONTAJE EN LA PROPIA CÁMARA

Detecta sujetos en movimiento (ver Z450) y la función Dynamic Photo, para recortar movimientos de sujetos u objetos e insertarlos en diferentes fondos. Viene con un CD con más de 150 tipos de gráficos Mpixeles: 12.1. Objetivo equiv.: 35-105 mm (/3.1-5.9. Pantalla: 2.7". Video HD: Si. Dimensiones / peso: 8.9x5.1x1.9 cm / 102 gr. Lanzamiento: 9/2009



#### CASIO EXILIM EX-Z280 DIRECTA A YOUTUBE

Con foto cinámica (ver 2:90), equipa estabilización de imagen mecánica, delección fadel. Modo Retoque para realzar la belleza en rostros humanos y un botón de acceso directo a la función de video, induve un sencilo software para subir los videos a YouTube en dos pasos. Mpíxeles: 12.1. Objetivo equiv.: 26-104 mm f/26-59. Pantalla: 27 Video HD: Si Dimensiones / peso: 9.7x5.3x2 cm / 133 gr Lanzamiento: 9/2009



#### CASIO EXILIM EX-Z450 DETECTA SUJETOS EN MOVIMIENTO

Equipa Intelligent AF, que detecta sujetos en movimiento, incluso no humanos la cámara expone y enfoca según lo que aprecia en la escena. También minimiza las imágenes desenfocadas gracias al procesador de alta velocidad y la tecnología de análisis de la imagen. Mpixeles: 121. Objetivo equiv.: 28-112 mm f/26-5.8 Pantalla: 3". Video HD: St. Dimensiones / peso: 9.6x57x21 cm / 130 gr Lanzamiento: 9/2009



#### FUJIFILM FINEPIX J27-J30 ESTABILIZA LA IMAGEN

Ambies con iaras, que se aistiniquen por su resolución, incorporan un acabado jaminado de dioble revestimiento y estabilizador de imagen, Induyen Reconocimiento Automático de Escana, teonología de Detección de Rostros y modo Panorama, **J30, 139 euros**  Mpixeles: 10 y 12. Objetivo equiv.: 32-96 mm (/2.9-5.2. Pantalla: 2,7". Video HD: No. Dimensiones / peso: 9.2x5.6x2 cm / 133 gr. Lanzamiento: 7/2009.



### FUJIFILM FINEPIX A170-A230

Se diferencian en la resolución y son las dos propuestas de precio más reducido de la renovada garria de compactas Fujifirm. Su modo Panorarria capita y combina perfectamente hasta tres disparos consecutivos, para convertirlos en una amplia torna. A230, 89 euros. Mpíxeles: 102 y 12. Objetivo equiv.: 32-96 mm f/31-56. Pantalla: 27. Video HD: No.
Dimensiones / peso:
9.3x6x2.7 cm / 140 gr.
Lanzamiento: 7/2009



#### **FUJIFILM FINEPIX F70EXR** SENSOR COMO EL OJO HUMANO

Fujifilm ha introducido en la F70EXR su premiada tecnología EXR, que asemeja el funcionamiento del sensor al del ojo humano. Así, el usuario puede "flexibilizar" el comportamiento del sensor según la escena que quiera fotografiar.

Mpixeles: 10 Objetivo equiv.: Pantalla: 27

Video HD: No. Dimensiones / peso: Lanzamiento: 7/2009



### FUJIFILM FINEPIX Z35 PARA REDES SOCIALES

Esta compacta facilità la carga de imágenes y videoclips en los diferentes sitios web. Para aquellos usuarios que quieran compartir sus imágenes con los demás, incluye un modo Biog que permite redimensionar qualquier toma imagen para su uso en las redes sociales.

Mpixeles: 10 Objetivo equiv.: Pantalla: 25

Video HD: No Dimensiones / peso:



### FUJIFILM FINEPIX S200EXR CON TRES MODOS DE TRABAJO

Con sensor EXR, propone tres modos de trabajo. Alta Resolución (mediante el que usa todos sus 12 Mp). Amplio Rango Dinámico (divide el sensor en dos grupos de 6 Mp para registrar diferentes exposiciones) y Bajo Ruido (une pixeles advacentes, para tomas oscuras).

Mpixeles: 12 Objetivo equiv.: Pantalla:

Video HD: No. Dimensiones / peso: Lanzamiento: 7/2009



#### **FUJIFILM FINEPIX REAL 3D IFOTO Y VÍDEO EN TRES DIMENSIONES!**

La primera cámara del mundo que logra imágenes, fijas y en movimiento, en 3D y, además, en sonido estéreo. También puede usar cada uno de sus dos objetivos de forma autónoma para capturar dos tomas distintas a la vez panorámicas o grabar video y foto a la vez

Mpixeles: 10 Objetivo equiv.: Pantalla: 28

Video HD: No Dimensiones / peso:



### KODAK EASYSHARE C190 PARA LOCALIZAR FOTOS

Gracias a su función de mejora y edición de fotografías, se pueden recortar las tomas, rotarlas, etc. en la propia cámara. También marcarlas con texto y buscarlas

Mpíxeles: 12. Objetivo equiv.: 35-350 mm f/3.0-4.8. Pantalla: 2.7"

Vídeo HD: No. Dimensiones / peso: 9.3x6.4x2.9 cm / 129 ar. Lanzamiento: 8/2009.



#### **KODAK** EASYSHARE C182 SENCILLA, QUE NO SIMPLE

Su función de captura inteligente identifica de forma automática la escena y ajusta la configuración de la cámera para obtener excelentes imágenes prácticamente en cualquier entorno. Su procesamiento de imágenes reduce el ruido y aclara las sombras oscuras

Mpixeles: 12 Objetivo equiv.: Pantalla: 3

Video HD: No Dimensiones / peso: Lanzamiento: 9/2009



#### **KODAK** EASYSHARE M341 ELIGE LA ESCENA IDÓNEA

Incluve la tecnología de detección de rostros y el modo de escena con valores altos de ISO (hasta 1,000), proyecta diapositivas multimedia y permite seleccionar manualmente entre las diferentes alternativas de multiescena y color.

Mpixeles: 122 Objetivo equiv.: Pantalla: 27

Video HD: No. Dimensiones / peso: Lanzamiento: 9/2009.



### KODAK EASYSHARE Z950 MODOS MANUALES

Para la exposición, se puede elegir entre programas automático, prioridad de diafragma. prioridad de obturador y manual. También, compensar en un rango de 20 EV, o elegir entre seis modos multiescena y cinco de color.

Mpixeles: 12 Objetivo equiv.: Pantalla:

Video HD: Si Dimensiones / peso: Lanzamiento: 8/2009



### KODAK EASYSHARE M381 REDUCE EL DESENFOQUE

Evita el desenfoque ocasionado por el movimiento de la cámara, de los objetos o en las situaciones de acción rápida, logrando así imágenes más nítidas y claras.

Mpixeles: 12.4 Objetivo equiv.:

Pantalla: 3

Video HD: No. Dimensiones / peso:



### CON PRESTACIONES EXQUISITAS

Mpíxeles: 12.2. Objetivo equiv.: 24 mm f/2.8. Pantalla: 2,7

Vídeo HD: No vídeo. Dimensiones / peso: 12,4x6x3,2 cm / 306 gr. Lanzamiento: 9/2009.



#### NIKON COOLPIX S570 ULTRASENCILLA

Es tan fácil de utilizar que lo único que hay que hacer es pulsar el botón del disparador y la S570 seleccionará automáticamente el modo apropiado en función de la distancia, el brillo y las posiciones de las caras que aparezcan en la toma. Mpíxeles: 12. Objetivo equiv.: 28-140 mm f/27-6.6. Pantalla: 2,7". Video HD: No. Dimensiones / peso: 9,2x5,7x2,2 cm / 140 gr. Lanzamiento: 8/2009.



#### NIKON COOLPIX S70 PANTALLA OLED MULTITÁCTIL

Con un solo dedo se puede seleccionar, anastrar y desolazarse por las imágenes de muchos modos diferentes. También incluye un obturador táctil, que permite enfocar y tomar imágenes simplemente tocando el área correspondiente de la pantalla.

Mpixeles: 12.1 Objetivo equiv.: 28-140 mm f/3.9-5.8 Pantalla: 3-5

Video HD: Si. Dimensiones / peso: 9.7x61x2 cm / 160 gr Lanzamiento: 8/2009



#### NIKON COOLPIX S640 LA MÁS RÁPIDA DE LA NUEVA GAMA

Con el tiempo de puesta en funcionamiento más rápido de todas las compactas de la historia -asegura Nikon; también ofrece un enfoque automático tan rápido como el de una reflex. Su ISO llega a 6400. Mpixeles: 12.2 Objetivo equiv.: 28-140 mm f/27-66 Pantalla: 2.7

Video HD: No.
Dimensiones / peso:
9.ix5,5x2,1 cm / 130 gr.
Lanzamiento: 8/2009



#### **OLYMPUS** FE-26 13 MODOS DE ESCENA

Entre ellos, tan peculiares como 'Cocina' o 'Mascotas'. Detecta las cinco escenas más utilizadas y ajusta las opciones, el enfoque y la exposición. Cuenta con estabilización de imagen digital y AF por segulmiento. Mpixeles: 12. Objetivo equiv.: 36-108 mm f/3.1-5.9. Pantalla: 2.7".

Video HD: No. Dimensiones / peso: 96x6,2x2,6 cm / 117 gr. Lanzamiento: 7/2009.



#### **OLYMPUS** FE-46 LA FE-26, CON MÁS ZOOM

Se trata, básicamente, de la misma compacta que la FE26, con la diferencia de un mayor zoom (que llega a 5x), lo que apenas repercute, sin embargo, en sus dimensiones fisicas ni peso. Valora los 30 euros más.

Mpíxeles: 12 Objetivo equiv.: 36-180 mm f/35-5 Pantalla: 27

Video HD: No Dimensiones / peso: 9,8x6,lx2,7 cm / 128 gr. Lanzamiento: 7/2009



#### **OLYMPUS** FE-4000 ACEPTA TARJETAS XD Y MICROSD

Con Modo Automático Inteligente, detección de hasta 16 caras, estabilización de imagen digital, AF por seguimiento, filtros artísticos y acabado de cristal de doble capa. Perfecta para los más creativos. Mpixeles: 12. Objetivo equiv.: 26,3 105 mm f/26-5,9 Pantalla: 27 Video HD: No.
Dimensiones / peso:
9.5x5.7x2.2 cm / 106 gr.
Lanzamiento: 7/2009



#### **OLYMPUS** FE-5020 ZOOM 5X DESDE 24 MM

Una completa compacta en todos los sentidos estabilización de imagen digital, modo automético inteligente, detección de hasta 16 caras, AF por seguimiento, fitros artísticos y compatible con tarjetas xD y microSD.

Mpixeles: 12 Objetivo equiv.: 24-120 mm f/33-5.8

Pantalla: 27

Video HD: No Dimensiones / peso: 92x5.5x2.4 cm / 107 gr Lanzamiento: 7/2009



#### **OLYMPUS** MJU 7010 DETECTA HASTA 16 CARAS

Con Modo Automático Inteligente, que detecta las cinco escenas más utilizadas y ajusta las opciones, el enfoque y la exposición. Asimismo, identifica hasta 16 personas para obtener unas caras perfectamente expuestas y enfocadas. Con filtros artisticos.

Mpixeles: 12 Objetivo equiv.: 28:196 mm f/3.0-59 Pantalla: 2.7'

Video HD: No.
Dimensiones / peso:
9,8x5,6x2,6 cm / 145 g



#### PANASONIC LUMIX DMC-FZ38 UNA HÍBRIDA CON ZOOM 18X -

Hay tres aspectos que definen a esta hibrida: la grabación de vídeo en formato AVCHI. Lite, un potente gran angular de 27 mm con luminosidad f/2.8 y un súper zoom óptico de 18 aumentos. Además del modo iAuto y la posibilidad de grabar audio en estéreo. Mpíxeles: 121. Objetivo equiv.: 27-486 mm f/2.8-4.4 Pantalla: 2.7". Vídeo HD: Sí, Dimensiones / peso: 11.7x7,6x8,8 cm / 367 gr. Lanzamiento: 9/2009.



#### PANASONIC LUMIX DMC-ZX1 ULTRA COMPACTA Y ULTRA ANGULAR

Gracias a la incorporación de une lente asférica súper fina de 0,3 mm, combina un gran angular de 25 mm y un zoom óptico de 8x en un cuerpo ultra compacto. También dispone del modo intelligent Auto Avenzado y establizador POWER QLS. Mpixeles: 121 Objetivo equiv.: 25-200 mm (/3.3-5) Pantalla: 2.7

Video HD: Si. Dimensiones / peso: 9.8x5.4x2,6 cm / 138 gr Lanzamiento: 9/2009



### PANASONIC LUMIX DMC-FX60 ESTABILIZADOR DE IMAGEN POWER O.I.S.

Dispone de modo Intelligent Auto, con función POWER O.I.S. para compensar automáticamente los temblores producidos al disparar, sistema AF de velocidad ultra rápida, que permite disparar a 10 fps, y reconocimiento de caras.

Mpixeles: 12.1 Objetivo equiv.: 25-125 mm 1/2.8-59 Pantalla: 2.7". Video HD: Si Dimensiones / peso: 9.7x5,4x1,9 cm / 126 gr Lanzamiento: 9/2009



### PENTAX OPTIO E80 ZOOM DIGITAL INTELIGENTE

Uno de sus atractivos es que graba vídeo con sonido a 1280x720 pixeles, aunque sólo a 15 fps. Tiene 21 modos creativos. Zoom Inteligente Digital 171x, AF con Detección de Rostro y Sonrisas sensibilidad basta 6.400 ISO y un disparo continuo de 16 fotos en 2 seg. Mpixeles: 10. Objetivo equiv.: 31.5-94.5 mm f/29-52. Pantalla: 27".

Video HD: No. Dimensiones / peso: 10,1x5,9x2,5 cm / 125 gr. Lanzamiento: 9/2009.



#### PENTAX OPTIO W80 GRABA VÍDEO HD BAJO EL AGUA

Resiste una inmersión de 5 m durante 2 horas y cuenta con triple estabilizador, función panorámica, seguimiento AF de 32 rostros en 0,03 segundos y pantalla antirrefleios.

Mpíxeles: 121 Objetivo equiv.: 28:140 mm f/35:55 Pantalla: 2.5

Video HD: SI Dimensiones / peso: 10x5,6x2,5 cm / 156 gr Lanzamiento: 9/2009



#### PENTAX OPTIO WS80 RECUPERA FOTOS BORRADAS

Acuática (inmersión de 15 metros durante 2 horas), con acabados metálicos y tres estabilizadores. Se puede elegir entre sus ocho escenas y 24 modos creativos y 'persigue' hasta 32 rostros. Si borras una foto de forma accidental, la recupera.

Mpíxeles: 10. Objetivo equiv.: 35:175 mm f/3.8-47 Pantalla: 2.7

Video HD: Si. Dimensiones / peso: 9.2x6x2.2 cm / 125 gr. Lanzamiento: 9/2009



#### PENTAX OPTIO P80 TRES ESTABILIZADORES

Sistema de instantáriea para tomas verticales, modo Auto Pic con ocho escenas, 26 modos creativos, función panorámica para unir tres fotos, tres estabilizadores para alta sensibilidad, video o seguimiento de pixel. Mpixeles: 12.1.
Objetivo equiv.:
275-110 mm f/26-5

Dimensiones / peso: 9.7x5.4x21 cm / 105 gr. Lanzamiento: 9/2009.

Video HD: Si



#### **ROLLEI** CL-55 21 MODOS DE DISPARO

Se comercializa en plata, negro o rosa, pero las prestaciones son las mismas: zoom óptico 3x (Apogon) y digital 4x, cinco modos de flash, 21 modos de disparo predeterminados, detector de rostros y sonrisas y corrector de olos rojos Mpíxeles: 5. Objetivo equiv.: 35-105 mm f/2.7-4.7. Pantalla: 2.4". Video HD: No. Dimensiones / peso: 8,9x6,1x27 cm / 134 gr. Lanzamiento: 9/2009.



### **SAMSUNG** WB5000 ZOOM 24X

Y desde un angular de 26 mm, además, durante la grabación de video se puede utilizar el zoom. Incluye doble estabilización de imagen y modos de exposición de prioridad al disfragma y al obturador así como un modo totalmente manual.

Mpixeles: 12,5. Objetivo equiv.: 26-624 mm f/2.8-5.0. Pantalla: 3'. Video HD: Si. Dimensiones / peso: 11.6x8.3x9.2 cm / 428 gr. Lanzamiento: 9/2009.



#### SAMSUNG ST500 CON PANTALLA PARA AUTORRETRATOS

Una innovadora cámara que cuenta con dos pantallas LCD; una de ellas está en el frontal de la cámara (15) para hacerse autorretratos. Hablando de caras, el Smart Face Recognition es capaz de memorizar hasta 20 rostros. **Ver Samsung ST550 (349 euros), en la página 31**. Mpíxeles: 12.2. Objetivo equiv.: 27:124.2 mm f/3.5:59 Pantalla: 1.5" y 3".

Video HD: Si. Dimensiones / peso: 10x6x1.9 cm / 169 gr. Lanzamiento: 8/2009



### **SONY** CYBERSHOT DSC-TX1 PANORÁMICAS DE 256°

incorpora un sensor CMOS Exmor R para aumentar el rendimiento, incluso con pocalluz, un enorme pantalla táctil y un potente procesador BIONZ. Es capaz de hacer panorámicas de 1949 con sóla o disaru un botifio y logica cátacas de 110 fos Mpíxeles: 10,2. Objetivo equiv.: 35-140 mm f/3.5-4.6. Pantalla: 3°. Video HD: Si. Dimensiones / peso: 9.4x5.8x1,7 cm / 142 gr. Lanzamiento: 9/2009



#### SONY CYBERSHOT DSC-WX1 LENTE DE ALTA CALIDAD

Además del procesador B/ONZ y el sensor CMOS Exmor R, equipa un objetivo G Lens f/24 (Sony denomina G a sus objetivos de altísima calidad). El modo Sweep Panorama permite hacer panorámicas de 1859. Mpíxeles: 10.2. Objetivo equiv.: 24-120 mm f/24-59. Pantalla: 2.7. Video HD: Si. Dimensiones / peso: 9,1x5,2x2 cm / 149 gr. Lanzamiento: 8/2009

# nanc VS. nan

#### LAS 11 DIFERENCIAS ENTRE EL VIEJO Y EL NUEVO

Ya está disponible en las tiendas una versión renovada del iPod nano. Si tienes uno de las generaciones anteriores, la pregunta surge por sí sola: ¿merece la pena comprar el nuevo?

on básicamente once las novedades o mejoras que introduce el nuevo nano. Las más relevantes son la posibilidad de grabar clips de vídeo (que no fotos), radio FM y podómetro. Desde nuestro punto de vista (Gadget opina), a menos que hayas adquirido un nano hace muy poco tiempo, por lo que te dolerá especialmente el aspecto económico, el salto cualitativo en cuanto a funcionalidades es evidente. Con el nuevo modelo se puede practicar la moda. cada vez más generalizada de grabar vídeos y subirlos a YouTube o a tu red social favorita. Asimismo, la radio FM era una petición a gritos desde que el nano es nano y, por fin, es realidad. Y lo del contador de pasos es una simpática opción. Tengas la generación de nano que tengas, sí, merece la pena el cambio.

#### Ahora, con vídeo

micrófono para que grabes sonido con nitidez que luego podrás escuchar en su altavoz, así

#### Radio

Nadie entendia la tozudez de Apple de no incluir radio en sus reproductores. El nuevo nano por fin la tiene. Además, viene con una interesante prestación: Pausa en Directo. Permite detener la escucha de la radio; mientras, se graba el contenido hasta 15 minutos. Para volver a escucharlo, basta con presionar Play. Del mismo modo, puedes estar escuchando la radio y repetir la secuencia si no te has enterado de un dato o quieres volver a oír una canción.

#### Cambia la salida de auriculares

comprobarás que la salida de auriculares ahora se ubica a la izquierda. ¿Detalle nimio? Depende: si tienes una funda para este reproductor con orificio para el cable a la

# MENU falal 2005 2006

0:10:32

#### Su evolución

iPod nano es, posiblemente, el reproductor portátil de música más célebre y popular de todos los tiempos; y, seguramente, el que, generación tras generación, ha ido cambiando la forma de gestionar la música e, incluso, de escucharla. Todos tenemos en las agendas que, cada septiembre, toca un renovado nano.

#### 2004

El padre del nano es el mini, en si, toda una revolución en el mundo de la música comprimida. Nació en enero de 2004. 4 Gb y pantalla mono croma de 1,67".



La 1ª generación del iPod nano estuvo disponible con 2 ó 4 Gb y su pantalla, ya en color, se redujo a 1,5". Con nuevo diseño más delgado



2ª gen. Ya con capacidades de 2, 4 u 8 Gb y sels colores. Mantiene las pulgadas de la pantalla y su autonomía pasa de 14 a 24 horas.



#### **Almacenamiento**

El nuevo nano puede albergar 2.000 canciones, 7.000 fotos y 8 horas de video en el modelo de 8 Gb, y hasta 4.000 canciones, 14.000 fotos y 16 horas de video en el de 16 Gb. Su autonomía es de 24 horas de reproducción musical y 5 de video.

#### ¿Quién canta esto?

La función VoiceOver te dirá de viva voz el título de la canción y el artista que la interpreta, para evitar que tengas que mirar a la pantalla si estás ocupado. Por cierto el nuevo nano es compatible con los auriculares con volumen integrado (presentados con el reciente shuffle).

#### El genio de la música

Nano puede hacer de DJ colocando juntas canciones similares para que puedas escucharlas de forma seguida. Es la mezcla perfecta. La lista de canciones resultante se puede guardar o descartar para hacer otra.

#### Shake it, baby

El 'nuevo' nano es más interactivo. Basta con conectar la función Shake to Shuffle para que, cada vez que lo agites, el sistema cambie de canción.

#### Más pantalla

Ultrafino y elegante, el nuevo tiene una pizca más de pantalla (hasta 2,2 pulgadas). La rueda de gestión se ha reducido un poco.

#### Deportista nato

El nuevo nano te acompaña mientras hacer deporte. Su podómetro cuenta los pasos que das y se puede conectal al kit Nike + para hacerte tu propio programa de entrenamiento.

#### Grabador

Si eres despistado, no dudes en usar el grabador de voz. donde podrás almacenar innumerables notas.

#### Añade canciones via iTunes

Mientras escuchas una canción en la radio, puedes marcarla para que cuando conectes el nano al ordenado puedas preescucharla o comprarla en iTunes Store. Todo, con un solo clic.

#### 2007

3º gen. Para acoplar una pantalla de 2", este nano es mucho más achatado (lo que sorprendió...). En 4 u 8 Gb, reproduce vídeos.



#### 2008

4ª gen. Recupera su figura y con 2" de pantalla. En 9 colores y, también, con 16 Gb. Incluye acelerómetro y cambio de pista por agitación.



#### 2009

5ª gen. Pantalla algo mayor, radio FM, grabador de video y voz, contador de pasos... Es el que puedes compar en la actualidad



Designed by Apple in California Model A1320 EMC No: 2317 Ser



#### ¿Y qué tiene de 'nuevo' el 'nuevo' touch?

#### Más capacidad

Touch amplia su familia con los modelos de 32 Gb (7.000 canciones y 40.000 fotos, 269 euros) y de 64 Gb (359 euros).

#### **Control por voz**

El nuevo touch reconoce tu voz y te obedece. Basta pedirle la canción que deseas y la pondrá al instante. Si eliges los modelos de 32 ó 64 Gb tendrás los auriculares con mando y micro.

#### Mezcla de estilos

Es compatible con las Mezclas Genius, que crean automáticamente hasta 12 mix con los temas de tu discoteca de iTunes que mejor combinan.



#### **Haciendo amigos**

Como el touch es compatible con las conexiones entre usuarios (peer-to-peer), puedes echar partidas con varios jugadores, ya estén a tu lado o en la otra punta del planeta.

#### De safari

El nuevo touch incorpora el software iPhone 3.1, que incluye funciones como cortar, copiar y pegar; búsquedas com Spotlight para encontrar lo que buscas en tu Touch o en Mail, Contactos, Calendar y Safari; bloqueo remoto para Mail, Notas y Safari; bloqueo remoto para Mobile de y prestaciones antisuplantaciones.

# Auriculares bluetooth estéreo

El protocolo de comunicaciones bluetooth cumple 10 años y es ampliamente usado gracias a su extensión en los móviles y a la facilidad de transferencia de archivos con él. Por ello, resulta realmente cómodo utilizarlo para escuchar música o hablar por teléfono, de forma indistinta, y sin tener cables por doquier. Si quieres simplificar tu vida con calidad acústica, no pierdas de vista los auriculares bluetooth estéreo que en Gadget hemos seleccionado.



SAMSUNG

El elegante diseño de estos auriculares es indiscutible, pero además es práctico, ya que su sistema de pinza hace que se pueda colocar en cualquier sitio. Escucha música con él, gestiona las llamadas, pero también usa la radio FM que integra como extra. Todo ello a través de su pantalla OLED.

es.samsungmobile.com





#### **SENNHEISER** MM 200

Sennheiser siempre es sinónimo de calidad acústica, y estos MM 200 no podían ser menos, gracias, entre otras prestaciones, a su potencia de graves. Puedes llevarlos sujetos al cuello para mayor seguridad y así tener el módulo de control siempre disponible, mientras escuchas la música de tu móvil o las llamadas de teléfono usando sus auriculares ear-in. www.magnetron.es

CON PERFIL A2DP: SE 'ENTIENDEN' CON DOS DISPOSITIVOS 116 euros

www.philips.es



www.nokia.es LA CANCELACIÓN DE RUIDO AÍSLA DE AMBIENTES MOLESTOS de ocio v tiempo libre. Para contestar a tus llamadas despliega el brazo deslizante y habla cómodamente.

www.plantronics.es

PHILIPS GOGEAR LUXE

El sistema más versátil es este Philips, que aúna tres ventajas evidentes. Para empezar, su diseño. que combina con apariencias muy

elegantes, sobre todo femeninas. Por otro

la combinación perfecta para este gadget

que es todo un artículo de moda y diseño.

www.oakley.com

lado, que es, como el resto, un excelente manos libres estéreo. Pero lo más especial es que integra 4 Gb de capacidad de almacenamiento para usarlo como reproductor independiente.

www.philips.es

SU DISPLAY MUESTRA EL **NÚMERO DE** LALLAMADA ENTRANTE

#### MILI IPHONE POWER PACK UNA FUNDA QUE RECARGA TU IPHONE

Compatible con el iPhone 2G, 3G y 3GS, este original protector actúa de cargador cuando más lo necesitas. Lleva incorporada una batería de 2000 mAh que se recarga a través del USB. Luego sólo es necesario introducir el iPhone en la carcasa para que ésta le proporcione hasta 390 horas de autonomía en espera. Está disponible en tres tonalidades y también permite recargar otros dispositivos USB. www.firebox.com





390 HORAS DE AUTONOMÍA EN ESPERA Y PUEDE CARGAR OTROS GADGETS



### SONY ERICSSON XPERIA X2

WINDOWS PHONE CON TECLADO QWERTY

TV y una camara de 8 Mp. Precio aún no determinado. www.sonvericsson.es

CON WIDGETS

PERSONALIZABLES

EN PANTALLA

### SONY ERICSSON MH907 CON ACTIVACIÓN POR MOVIMIENTO

Con los nuevos auriculares de Sony Ericsson no hace falta tocar ni un botón para recibir llamadas o disfrutar de la música. Se activan con el movimiento gracias a la tecnología SensMe, es decir, para escuchar la música o descolgar sólo hace falta ponérselos, y para pausaria o colgar,

basta con quitarse uno de los auriculares. Se basan en tecnología de tipo capacitiva.

www.sonyericsson.com/putyourearsincontrol

**USAN EL PROPIO CUERPO** HUMANO COMO CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD



#### **NOKIA 6710 NAVIGATOR** OPTIMIZADO PARA EL GPS

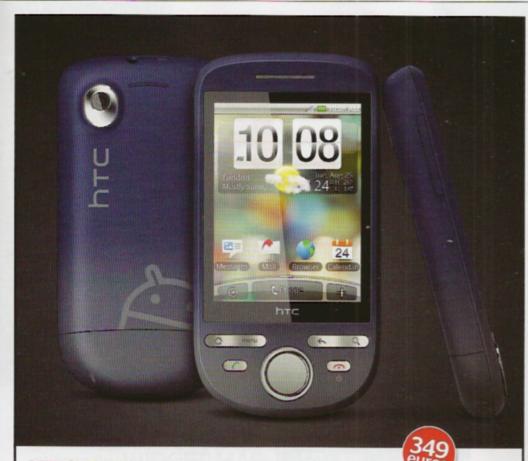
El riuevo terminal de Nokia va dirigido a los que guieren sacar el máximo partido a sus viajes porque incluye una licencia de conducción para Europa de periodo ilimitado, así como una licencia de tráfico y seguridad de dos años de duración. Además, cuenta con una



#### **LG GW620** UN ANDROID CON 3" TÁCTIL

Nadie puede dudar a estas alturas de que se ha puesto de moda lanzar móviles basados en el sistema Android. LG no ha querido ser la excepción y ha presentado su primer terminal Android. El LG GW620 cuenta con una pantalla totalmente táctil de 3", un teclado QWERTY deslizable y, cómo no, todas las aplicaciones y servicios móviles desarrollados por Google. Precio según operadora. www.lge.es

26 Gadge



#### HTC TATTOO UN HERO ALGO MÁS RECORTADO

Este terminal cumple a la perfección con los tres principios básicos de HTC Sense. Make it Mine (hazio tuyo). Stay Close (estar cerca) y Discover the Unexpected (descubre lo inesperado). Tiene un manejo muy intuitivo, puedes personalizarlo como quieras e integra múltiples aplicaciones enfocadas a la comunicación. Está basado en el sistema Android. Funciona como su hermano Hero, pero algo más lento. www.htc.com/es



#### Nokia, con Symbian y OVI

Lejos, muy lejos de ceder a sugerencias y 'presiones' en torno a Android, Nokia pretende exprimir al máximo su SO

quiere dar un especial impulso a su entorno OVI y su nueva tienda musical va a reforzarse de manera muy vigorosa.

#### TOSHIBA TGO1 WINDOWS PHONE EL TGO1 CON WINDOWS MOBILE 6.5

Toshiba ha anunciado el lanzamiento de una variante del TGO1 con el novedoso sistema Windows Mobile 6.5 incorporado. Se trata del TGO1 Windows Phone, un terminal que introduce una pantalla VGA de alta resolución de 4.1" y el procesador Snapdragon 1 GHz en 9,9 mm de grosor. Pero si ya adquiriste el TGO1, puedes descargarte una actualización del sistema operativo.

Precio aun no determinado

www.toshiba-europe.com/mobile



## Territorio iPhone/iPod



Novedades en la APP Store



#### MADDEN NFL 10

El número uno en la categoría de juegos de fútbol americano llega ahora para lphone/ iPod Touch con cientos de jugadas de defensa y ataque, y más de 2.000 jugadores de los 32 equipos de la NFL. ¿Conseguirás llegar a la ansiada final de la Super Bowl?





#### ADRENALINE GOLF ONLINE

Para sacar partido de la potencia del Nuevo Iphone 3GS este novedoso juego de golf nos presenta unos espectaculares gráficos, incluyendo texturas y reflejos en el agua.





#### **KRAZY KART RACING**

Aquí está uno de los juegos de carreras de karts más completos y divertidos. Puedes jugar con hasta seis amigos, elegir entre los 16 circuitos y utilizar la ayuda del conejo Robbie para una carrera relajada o de las campanas azules cuando haya que acelerar.





3GPS 0S 3.0

Esta aplicación es capaz de monitorizar la velocidad, dirección, altitud, posición y distancia recorrida en todas las actividades que realices para ponerte en forma: ciclismo, paseos, trekking, carreras, footing...



Manejar Facebook a través de tu ordenador es una opción perfecta. Pero si sientes la necesidad de publicar en tu muro en cualquier momento y lugar, te mostramos los móviles que mejor rinden, así como otro conjunto de gadgets no menos interesantes para exprimir Facebook.

acebook es, probablemente, el fenómeno social 2.0 más arrollador de los últimos tiempos. En poco más de 5 años ha crecido hasta tener 300 millones de usuarios en todo el mundo. Con tantas personas conectadas a Facebook, resulta lógico pensar que las formas de usarlo pueden ser muy variadas. Y no nos referimos sólo a los diferentes usos que cada uno pueda darle, sino a que se puede manejar desde diversos dispositivos. Unos son más portátiles que otros, pero también están los que aportan una mayor creatividad, los que se integran con Google, los que permiten escuchar músi-

ca e, incluso, los que sirven para entretenerse por el camino.

#### FACEBOOK Y/O TWITTER

Son, posiblemente, las dos platasociales más populares de la actualidad. Hay que

deiar claro que Facebook y Twitter no son aplicaciones comparables, pero existe un nexo de unión entre ambas. Las dos son herramientas sociales que sirven para comunicarse con los amigos y conocidos a través de Internet, y ambas son tan adictivas que han dado el salto al mundo de los · teléfonos móviles como aplicaciones (embebidas o descargables) capaces de mantener conectados a millones de usuarios.

La primera es un como un tablón de anuncios digitales, donde colgar todo tipo de enlaces, pensamientos, fotos o vídeos relacionados con nuestra vida. Twitter es más una libreta de ideas donde anotar pensamientos o enlaces de interés. Tras ambas se encuentra la voluntad de compartir esa información con el resto del mundo.

Tanto Facebook como Twitter han aterrizado de manera contundente en el mundo de los móviles. Porque, ¿dónde estamos gran parte de nuestro tiempo y qué gadget llevamos siempre encima? Sencillas apliformas de redes caciones permiten mantenerte siempre conectado e interactuar con una elevada capacidad de gestión. Estos son los móviles más adecuados para Facebook.





**BLACKBERRY CURVE 8520** 

EL MEJOR CON OW

El concepto de darle todo el día a la teda se materializa en una Blackberry como en ningún otro teléfono. Con este terminal podrás conocer las actualizaciones de estado de tus contactos y mantener perfectamente controlados los mensajes y la información en todo momento

Precio según operador.

Lo mejor: La rapidez que otorga su teclado. Ideal para... Los que escriben mensajes largos.

es.blackberry.com

**EXISTEN** DIFERENTES APLICACIONES PARA MANEJAR A LA VEZ **VARIAS REDES** SOCIALES



HTC valle ha cogido el truguillo a Android y con su Hero no sólo ha conseguido un terminal de calidad, sino una gran herramienta de comunicación centrada en redes sociales. Buen ejemplo de ello es una aplicación de Facebook, que se integra en la interfaz como un widget más.

Lo mejor: La sencillez para gestionario todo. Ideal para... Googleadictos. www.htc.com/es





El móvil más multimedia de Nokia también cuida a nuestros amigos gracias a su interfaz. Y es que incluye una serie de widgets en la pantalla principal desde los que puedes seguir tus mensajes, tus contactos y, sobre todo, las actualizaciones que suceden en tu Facebook.

Lo meior: Es un todo en uno.

Ideal para... Los amantes de las navajas suizas.

www.nokia.es

#### **NUEVO N97 MINI**

Si el tamaño del N97 te parece excesivo, Nokia acaba de lanzar la versión Mini. pantalla de 3,2", 8 Gb de almacén, etc. Precio aún no determinado.





#### De Dsi a Facebook, en dos clics

La integración de Facebook con la cámara de la Nintendo DSI es una mejora que incorpora una de las últimas actualizaciones de la popular consola. Con ella, en cuanto se abre la consola, el acceso a Facebook aparece dentro del menú de la cámara. Luego, mediante la la conexión WiFi, se pueden subir hasta 200 fotos por álbum. La foto número 201 creará un nuevo álbum.



### **SONY** ERICSSON C510 PARA SUBIR FOTOS

Si hay algo que destaca en la gama Cybershot de Sony Ericsson son sus buenas cualidades para especial de las imágenes que suben sus usuarios, Lo mejor: Su funcionalidad fotográfica. Ideal para... Ser discreto.

www.sonyericsson.es

LA FACILIDAD DE USO DEFINE EL GESTOR DE FACEBOOK EN EL IPHONE

#### **APPLE** IPHONE 3GS **VA MUY** SOBRADO

El rev de las aplicaciones en el móvil no dela de lado Facebook, v aprovecha al máximo su pantalla de 3.5 pulgadas para ofrecer toda la información que tienes en tu perfil, desde la actualización de noticias hasta mantener conversaciones utilizando la función de chat.

Precio según contrato. Lo mejor: La cantidad de aplicaciones disponibles. Ideal para... Los que tocan todo. www.apple.es



# SAMSUNG CORBY PENSANDO EN LOS JÓVENES USUARIOS

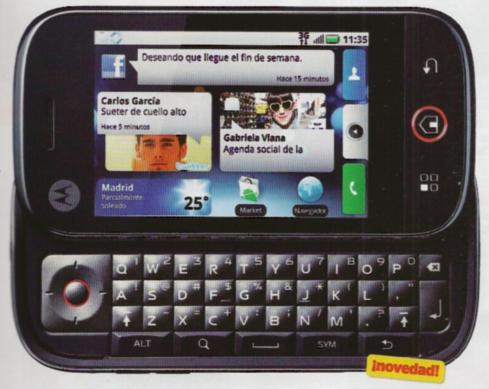
Samsung acaba de presentar su modelo Corby (\$3650). un terminal totalmente táctil dirigido a los jóvenes y al uso de redes sociales como Facebook, Twitter o MySpace. A falta de probarlo, todo eso es lo que afirma la compañía. Tiene pantalla QVGA de 28°.

Lo mejor: Precio muy ajustado Ideal para... Los que se sienten jóvenes. www.samsungmobile.es

#### Aprovecha Facebook

- Si eres un fan de las fotos. Picnik es tu aplicación. de Facebook. Puedes rotarlas, modifcar su tamaño, añadirles efectos, cambios de color o. simplemente, corregir defectos en la exposición.
- · Facebook dispone de la opción de chatear con tus contactos. Pero si lo que quieres es mantener videoconferencias o chats de voz, tendrás que usar un pequeño truco: Firefox ofrece en sus complementos TokBox Voice and Video Calls. No tienes más que instalar el complemento, reiniciar Firefox, darte de alta en TokBox y ya podrás tener esa opción en tu perfil de Facebook.
- 300 millones de usuarios son muchos para que les muestres toda tu vida. No olvides mantener tu privacidad, sobre todo en tu perfil.





### MOTOROLA DEXT OBSESIONADO CON LAS REDES SOCIALES

Motorola vuelve al ataque con su primer terminal Android, absolutamente enfocado a llevar tus redes sociales en el bolsillo gracias a su interfaz Motoblur. Sincroniza tu Facebook en cada momento y facilita la comunicación con su cómodo teclado QWERTY. Todo personalización. Precio según contrato.

Lo mejor: La interfaz social.

Ideal para... Llevar a tus amigos siempre encima. www.motorola.es





### POKEN INTERCAMBIA PERFIL POR

iChoca ese Pokeni O lo que es lo mismo, intercambia mediante esta mascota USB los datos que quieras, incluido tu perfil de Facebook, gracias a un sensor de proximidad en la mano. Te permite almacenar hasta 64 perfiles antes de descargarios en tu ordenador, y sincronizarlos.

Lo mejor: Su diseño. Ideal para... Ligones 2.0. www.dovoupoken.com.es

> **TODA TU VIDA 2.0 EN** ESTE GADGET SOCIAL

### LOGITECH DINOVO MINI TECLADO DE BOLSILLO

Escribir con un móvil un montón de mensales puede resultar tedioso y aburrido. La solución es conectar un teclado pequeño y compacto a través

de bluetooth. Para una mejor experiencia de uso, integra un ClickPad con dos funciones: touchpad y control de dirección. Lo meior: Su

utilidad. Ideal para...

Chatear con cualquier gadget. www.logitech.es













### **LOGITECH** SQUEEZEBOX RADIO QUE SEPAN QUÉ OYES

Ya sea mediante WiFi o ethernet, este gadget se conecta a tu red v a la Redi para ofrecerte multitudi de opciones multimedia. Por ejemplo, radio por Internet y la posibilidad de conectarse a Facebook para enviar los links de las canciones que escuchas en cada momento.

Lo mejor: Su conectividad. Ideal para... Músicos sociales. www.logitech.es



#### **SAMSUNG** ST550 ANIMA EL PERFIL



SAMSUNG (

La gran tendencia de las cámaras digitales son los autorretratos. al fin y al cabo, gastamos lo mismo en carrete... Pero como no siempre salen bien, Samsung ha incorporado una segunda pantalla frontal donde podrás verte mientras te haces la foto perfecta para poner en tu perfil. O autofotografiarte junito con la pareia, familiaires o farnosos.

Lo mejor: Además de fotografiarte, puedes maquillarte... Ideal para... Vanidosos.

www.samsungmobile.es

inovedad





### KODAK ZI8 PARA SUBIR VÍDEOS

Pocos gadgets son capaces de grabar vídeo con un peso de poco más de 100 gr, siendo, además. videocárnaras dedicadas. Y menos aún en los que sea tan sencillo subir clips a Facebook, Basta con conectar el brazo USB al ordenador y listo para compartir tus grabaciones con todos tus amigos. Lo mejor: Su tamaño. Ideal para... Grabar 'vídeos de primera'.

tamaño. comunicativos. www.kodak.com es.playstation.co

v partida.





Lo mejor: Su ideal para... Jugones



#### AUTONOMÍA **DE 30** DIAS SIN NECESIDAD DE RECARGA







### KOGAN 8" WIFI PHOTO FRAME POR Y PARA FACEBOOK

Este marco de fotos es algo más que eso se trata de un centro multimedia con el que compartir las fotos con Facebook, incluso a través de feeds compatibles. Todo ello utilizando la red WIFL Ya no hay excusa para no tener tus fotos favoritas en qualquier lado. Lo mejor: Sus múltiples utilidades.

Ideal para... Los que no tienen tele. www.kogan.com.au

TOSHIBA NB200 UN 'NET' DE LUJO

Para disfrutar de Facebook en su máxima extensión, lo suyo es usar un ordenador, que tiene teclado, touchpad y grandes pantallas. Si además quieres movilidad, un netbook como este de Toshiba reúne todos los requisitos necesarios para una buena comunicación online. Lujo en cuanto a diseño y prestaciones.

Lo mejor: Su versatilidad. Ideal para... Quien quiere un ordenador que atrae miradas. es.computers.toshiba-europe.com

**POCO MÁS** DE UN KILO DE PESO, HASTA NUEVE HORAS DE AUTONOMÍA Y ACELERÓMETRO ANTICAÍDAS



# Leica M9

#### LA PRIMERA CÁMARA DE TELÉMETRO DEL MUNDO CON FULL FRAME

5.498 euros (solo cuerpo)

Para los no doctos, Leica es a la fotografía lo que Rolls Royce es para el mundo del automóvil: tradición, prestigio, altísima calidad de productos y objeto de deseo para millones, en este caso, de fotógrafos. Presenta ahora la M9, la cámara de sensor de formato completo más pequeña del mercado.

9 es la combinación de un sensor de imagen de alta resolución, las extraordinarias prestaciones de los objetivos M y un sofisticado procesamiento de la información digital capturada. Todo ello en un 'envase' de estilismo muy tradicional. Según Leica, esta cámara se adapta a todos los campos de la fotografía, desde el reportaje y las escenas con poca luz, a la captura de imágenes artísticas.

Su sensor de imagen, CCD de 18 megapíxeles (24x36 mm, full frame), está diseñado y desarrollado por Kodak especialmente para la M9. Junto a él, todos los objetivos M, que ofrecen, gracias al formato completo, el mismo ángulo de visión que los modelos de

# Prácticamente todos los objetivos Leica M fabricados desde 1954 se pueden usar con la nueva M9 >>>

cámara de película. Y es que este fabricante otorga la misma importancia al aspecto tecnológico digital del cuerpo de la cámara que a los objetivos, dotados éstos de unos estándares de calidad excepcionales.

El sensor de la M9 incorpora una cubierta en vidrio diseñada para garantizar la supresión de la parte infrarroja del espectro en fotografía práctica, con lo que se evita la necesidad de montar filtros especiales UV/IR.

#### PARA FIJARSE EN LA ESCENA

Una de las peculiaridades de las Leica M es su facilidad de uso, con el fin de que el fotógrafo se concentre en la escena y en cómo sacarle partido artístico. Esta virtud se mantiene en la M9, cuyo manejo se ha mejorado aún más gracias a la simplificación de la navegación por los menús. Por ejemplo, el ajuste de la sensibilidad sólo requiere mantener pulsado el botón ISO a la vez que se gira el dial para seleccionar el ajuste necesario.

Además, el menú ofrece también una opción de perfil o modo instantáneo. En este modo, la M9 ajusta automáticamente diversos ajustes y proporciona una valiosa ayuda para la fotografía espontánea y discreta. La cámara también incorpora un sistema de reconocimiento automático de objetivos a través de codificación de 6-bits. Según la información codificada, la M9 puede compensar los efectos de viñetado en el objetivo (fenómeno de oscurecimiento en las esquinas de la imagen).

En cuanto al diseño de fabricación, su estructura es de una pieza en metal, realizada en aleación de magnesio de alta resistencia, y sus paneles superior e inferior, igualmente metálicos, proporcionan una protección perfecta a sus valiosos mecanismos interiores.

La Leica M9 está disponible en acabados negro o gris metalizado.



EL VISOR DE TELÉMETRO. No es una réflex, no es una compacta; tampoco una cámara con Sistema Micro Cuatro Tercios (a caballo entre las dos tipologias anteriores). La M9 es una cámara de telémetro, una técnica fotográfica con muchos años de tradición y en la que el visor es el epicentro. En la dinámica de enfoque, aparece una doble imagen en el visor, que hay que hacer coincidir para lograr la nitidez óptima.

#### Ficha técnica

- Camara digital de telémetro
- Bayoneta Leica M con codificación adicional 6-bits.
- Sensor CCD de 18,5 megapixeles con unas dimensiones de 23,9x35,8 mm. No existe factor de multiplicación focal (1,0 x).
- Tamaño de imagen: DNG:
   5.212x3.472 pixeles (18 Mp);
   JPG: 5.212x3.472 pixeles (18 Mp);
   3.840x2.592 pixeles (10 Mp): etc.
- Siete alternativas de balance de blancos.
- Archivo en tarietas SI
- Sensibilidad: Ajuste manual desde ISO 160/23° a ISO 2.500/35° en pasos de 1/3 ISO. También ISO 80/19° 'pull'.
- Modos de exposición: manual, prioridad a la apertura o modo instantánea.
- LCD TFT de 2,5" (230,000 px).
- 13,9x8x3,7 cm. 585 gr.



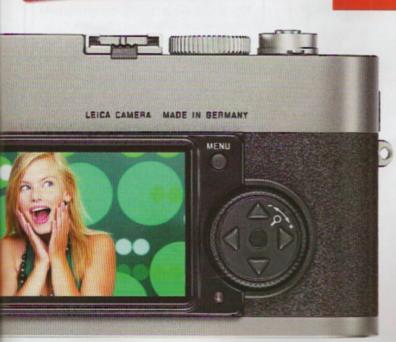


Leica anuncia el próximo lanzamiento de la Leica S2, presentada por primera vez en octubre de 2008. El sistema Leica S, profesional, rompe con las categorías de 35 mm o formato medio. Es una combinación y evolución de ambos. Su sensor, con una resolución de 37,5 megapíxeles, mide 30x45 mm, casi un 60% más grande que el full frame.

#### Otros puntos clave

- · Visor de telémetro, con las típicas marcas de encuadre y gran velocidad

- de plano focal controlado por un



LAESBBE

feica

CAPTURA EN RAW

Y/O JPEG CON DOS NIVELES DE COMPRESIÓN



# Los gadgets más curiosos entamaño

El boom comercial de los netbooks es una muestra de que la miniaturización está de moda. Pero hay muchos más productos electrónicos que han 'encogido' hasta un tamaño increíble. Echamos mano de una lupa para hacer un recorrido por los benjamines de la familia electrónica más modernos v curiosos.

# ULTRA MINISNAKE CAMERA R803 LA PUNTA DE UN BOLI ES MÁS GRANDE

Útil para aplicaciones especiales, probablemente se trate de la cámera de vídeo más pequeña del mundo, con tan sólo 0,4 cm de diámetro y 0,15 cm de largo. Para usarse con más facilidad y mejorar su movilidad, la MinisSnake se enrosca a un cuerpo flexible con forma de cable enrollable. Puede capturar imágenes de 320x240 en calidad QVGA, utilizando el sistema NTSC, y es posible encontrarla en dos versiones con diferente ángulo de visión: 55 ó 105 grados. Precio aún no determinado.

www.misumi.com.tw

# SONY HDRTG1 CAM UN RATON ES CASI MÁS GRANDE

Hasta que otra marca diga lo contrario. esta maravilla de titanio cuenta el fictició título de ser la videocárnara de alta definición más reducida del mundo: 3x11,7x6,2 cm. Es capaz de grabar imágenes en 1.920x1.080 pixeles con sonido Dolby Digital 5.1 envolvente. además de poder tomar fotografías de hasta 4 megapíxeles. Con pantalla táctil de 27 pulgadas. www.sonystyle.es

# ASUS EEE BOX B202 UN PC DEL TAMAÑO DE UN LIBRO

Asus ha querido trasladar el éxito de sus pequeños netbooks a los escritorios. Esta minitorre tamaño libro (22,3x17,8x,26 cm) cuenta con algunas de las características básicas que se han consolidado entre los portátiles de baio coste, como su carencia de lector de CD/DVD. que suple con cuatro puertos USB, y ranuras para tarjetas SD/SDHC/MS v MS Pro. Viene con 80 o 160 Gb de capacidad, 1 ó 2 Gb de memoria RAM / versiones con SO Windows XP o Linux.

www.asus.com





# USB SONY MICRO VAULT TINY ¿ES UNA MEMORIA O UN CHICLE?

Hay infinidad de USB reducidos en el mercado, pero este se lleva la palma en el factor micro, pues tiene unas medidas de 1,4x0,2x3 cm. Con un diseño elegante, está disponible en 2. 4 y 8 Gb. y en verde, azul y naranja. respectivamente. Incluye el software Virtual Expander, que comprime los datos de manera que puede

> almacenar hasta tres veces más que lo que define su capacidad.



# UMID MBOOK CON LA LONGITUD DE UN ROTULADOR

Equipo dificilmente clasificable como UMPC. MID o netbook por su tamaño mínimo, si bien, con unas prestaciones de gran altura. Este miniordenador dispone de un procesador Atom de 1,3 Ghz, memoria RAM de 512 Mb. teciado QWERTY y una reducida pantalla de 4.8 pulgadas con 1.024x600 píxeles de resolución. Esta preparado para conectarse a Internet con LAN. WiBro, HSDPA, WiMax, WiFi v BT. Se comercializará en breve en versiones con Windows y Linux. Su liviano peso es de 315 gramos para un tamaño de 15x94x1.8 cm.



### NINTENDO GAME BOY MICRO PODRÍA PASAR POR UN MÓVIL

0

Nintendo sorprendía unos meses antes de presentar su DS con el lanzamiento de

> esta consola de tan sólo 10,1x5x1,7 cm y 80 gramos de peso. Incluye entrada de auriculares v. con el accesorio Nintendo MP3 Plaver se puede convertir en un reproductor de música. Admite compatibilidad con juegos de Game Boy Advance. Su pantalla LCD retroiluminada es de 2 pulgadas y 240x160 pixeles Logra una autonomía de hasta 10 horas.

www.nintendo.es



## NEO 8081 ESTE MÓVIL CABE EN UNA CAJA DE CERILLAS

interesantes prestaciones: cámara de fotos y vídeo de 1,2 megapixeles, www.stuffbyneo.com

### POGO PRINTER COMO UNA LATA DE REFRESCO

Con unas dimensiones de 12x72x23 cm y un peso de 226 gramos, sólo puede imprimir fotografías reducidas (5x7,6 cm), eso sí, instantáneas (en menos de 60 segundos). El producto incorpora la tecnología Zink, que posibilita la obtención de zonas de colores según el calor aplicado, y cuenta con una capacidad para 10 hojas autoadhesivas. Además, gracias a su conectividad USB y bluetooth permite imprimir desde un Mac, una cámara digital o incluso desde un teléfono móvil.







#### **OQO** 2+ CON LA SUPERFICIE DE UN BILLETE DE 50 €

Se trata de un equipo con pantalla táctil OLED integrada de 800x400 píxeles, que también admite pantallas externas mediante conector HDMI/DVI/VGA. Cuenta con conexión WiFi y bluetooth, procesador

Intel Atom a 1,86
Ghz, 60 Gb de disco
duro, 2 Gb de RAM,
preparación para
vídeo en H.264 y
teclado deslizante.
Mejor no puede
ser, para un
tamaño de
14,2x8,4x2,5 cm
y pesar menos
de medio kilo.
Por cierto, su
autonomía
llega a las 7
horas en modo
extendido.
Precio aún no

determinado

www.oqo.com



#### SONY HT-IS100 BRAVIA THEATER MICRO ALTAVOCES DEL TAMAÑO DE UNA FRESA

Se trata de un sistema de audio 51, con cinco pequeñas cajas que se acompañan de un subwoofer, lo único de proporciones generosas en este lote. Disponen de tecnología S-AIR para conectarse entre sí, aunque se instalen en diferentes habitaciones, y conectividad HDMI idónea para la reproducción de discos Blu-ray y recursos de alta definición. Su estándar DMP permite usarlos con un gran número de dispositivos electrónicos: televisores, reproductores MP3, ordenadores, etc.

www.sony.es





#### BENQ DCX800 FINA COMO LA CARA DE1 CÉNTIMO

La cámara digital quizá más delgada del mercado tiene un grosor de tan sólo 1,4 cm. Pesa 130 gramos y cuenta con una resolución de 8 megapixeles y un zoom óptico de 3x. Permite varios modos de toma de imagen e incluso puede grabar vídeo en MP4 a diferentes resoluciones. Incluye reconocimiento facial.

www.benq.es

#### IPOD SHUFFLE 3GEN EL QUE PARECE UNA GOMA DE BORRAR

En mayo de este año, Apple renovaba su MP3 más chiquitin tanto por dentro como por fuera con el Shuffie. Con 4,5x1,7x0,7 cm y un peso de 10,7 gr. se convertía en el reproductor musical más pequeño y ligero del mundo. Destaca su software Voice Over, mediante el que el propio dispositivo vocaliza los títulos de las canciones, los nombres de los artistas e incluso las denominaciones de las playlists. Se cornercializa con 4 Gb (75 euros), aunque recientemente Apple ha lanzado una versión de 2 Gb (55 euros).

www.apple.com

EL SOFTWARE VOICE OVER HABLA EN 20 IDIOMAS DIFERENTES

desde 55 euros

MOBIBLU CUBE 3
COMPARABLE A UN DADO
DE CASINO
Pero el Shuffle no tiene pantalla. Si buscas

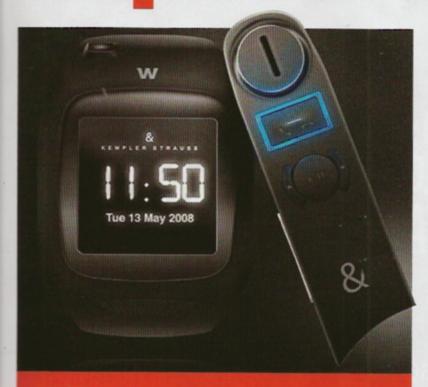
Pero el Shuffle no tieñe pantalla. Si buscas el MP3 más pequeño con monitor, el MobiBlu Cube 3 cuenta con una OLED que permite incluso visualizar vídeos en formato MP4. De tipo cubo, los laterales de cada una de sus caras miden tan sólo 25

cm y su peso es de 18 escasisimos gramos. 2 Gb de mernoria

www.mobiblu.com.mx



Los móviles que te les peran



#### KEMPLER & STRAUSS W PHONEWATCH INEVITABLE: LLEVARÁS EL MÓVIL EN LA MUÑECA

No es el primero ni será el último modelo de móvil-reloj. LG ya tiene el GD910 y otras muchas firmas han mostrado su interés en este mercado. El Kempler & Strauss W PhoneWatch destaca por su precio: 200 dólares.

Por evidentes cuestiones físicas, el móvil-reloj es un estupendo gadget de comunicación para quienes quieren comodidad, pero con poco porvenir para los que precisan funciones de navegación por Internet, gestión de emai o visionado de multimedia. Por tanto, tendrá sus usuarios, esos que usan el terminal para hablar y poco más, y que se cuentan por muchos millones. El Kempler & Strauss W PhoneWatch destaca por dos razones: su reducido tamaño y por su competitivo precio (en torno a 200 dólares en formato libre). Entre sus prestaciones, que puede funcionar como reproductor MP3 (para lo que cuenta con un auricular bluetooth) y graba fotos, videos y voz. A pesar de sus dimensiones, se maneja mediante su pantalla táctil y sin puntero, y utiliza las tarjetas microSD para almacenar los archivos.



#### NOKIA ECO SENSOR CONCEPT MÉDICO Y HOMBRE DEL TIEMPO EN EL TERMINAL

Capaz de ofrecer información sobre la salud de su propietario, sobre si se acerca un tornado o la previsión meteorológica es, además, un terminal ecológico.

El Nokia Eco Sensor Concept es un teléfono móvil totalmente ecológico que, a través de un conjunto de sensores situados en un pequeño dispositivo adicional, también controla nuestro estado de salud y mide los más variados factores medioambientales. El terminal ha sido fabricado íntegramente con materiales reciciables y utiliza diversas tecnologías que le ayudan a consumir menos energía. Entre sus características, se encuentra una pantalla OLED que, a juzgar por las imágenes, tendrá un tamaño nada desdeñable y será táctil. Por otro lado, se encuentra su complemento indispensable, el sensor, situado en una muñequera a modo de reloj o colgado del cuello y que funciona con energía solar. Su cometido es registrar información sobre la salud personal del que lo porte (detector de movimiento, pulsómetro, tensiómetro o medidor del nivel de ruido), los datos medioambientales (nivel de contaminación, radiación ultravioleta o avisos en caso de que se fuera a producir alguna catástrofe natural) y un completo servicio del tiempo (sensor de presión, de humedad o de temperatura). Como cada usuario estará interesado en unos

aspectos distintos, si finalmente el Eco Sensor Concept llega al mercado, se podrían elegir cuáles son los sensores que se desean. Así, algunos configurarán su propio médico de cabecera, su entrenador personal y otros, simplemente, querrán conocer qué tiermo y a a

hacer.



ES LA PROPUESTA DE MÓVIL-CONSOLA DE VIDEOJUEGOS MÁS CONTUNDENTE PRESENTADA HASTA AHORA

#### PANASONIC KARMA HABLA Y JUEGA COMO DEBE SER

Es una lúdica propuesta que combina terminal móvil de última generación y consola de videojuegos.

No son pocos los que atacan a Apple porque intenta 'vender' sus iPhone/IPod touch como una estupenda consola de videojuegos. Quizá esos criticos puedan ver en el Panasonic Karma una alternativa. De momento, se trata de un prototipo de mando multimedia de avión, de esos que se encuentran entre los asientos y sirven para que el pasajero controle la música o pueda echar unas partidas. Pero con que Panasonic desarrolle una pizca más

su apartado de comunicación -y está en ello-, se presentaría como un interesante móvil-consola. Dispone de pantalla táctil y un sistema operativo que recuerda bastante al del iPhone. Pero la gran diferencia respecto a éste radica en que el Karma cuenta con pad direccional, cuatro botones para jugar, mandos que evocan a los de la PSP... Por descontado, internet, email y redes sociales, a disposición.

nom@myemail.com

I'll be arriving around 8:30 pm.../

arrival time

#### NOKIA CLIPIT DESENROLLA EL TELÉFONO, DESENROLLA EL ORDENADOR

Una pantalla de 3" de despliega para hacer las veces de móvil; otra de 12" se desenrolla para funciones típicas de ordenador. Y ambas son de tela con tecnología OLED.

Elaborado en acero y con piedras turquesa incrustadas, este móvil-PC no precisa código PIN, porque la huella dactilar del usuario funciona como contraseña. Para su faceta de teléfono, desenrolla una pantalla de 3 pulgadas y táctil, con sus iconos de mensajes, correo, registro de llamadas... cual móvil al uso; y si se quiere utilizar como un ordenador, despliega una pantalla de 12 pulgadas para rnanejar, también con el dedo, la navegación por Internet o generar documentos. El 'secreto' de estas pantallas se debe a Philips y su patente Lurnalive, porque son pantallas de tela y de tipo OLED. Para su operatividad, se vale de la tecnología Smart Fabrics, que distribuye por los tapices unos sensores sensibles al tacto. Aseguran sus diseñadores que puede ser realidad el año que viene.





#### 3M PELÍCULA ÓPTICA PARA DOTAR DE 3D A LOS MÓVILES

Sería absurdo tener que usar unas gafas especiales para ver en 3D los contenidos del móvil. 3M parece haber encontrado otra solución.

Ya comentamos el mes pasado las excelencias del Hitachi Wooo, un terminal móvil cuya pantalla es 3D y no precisa gafas. Un procesador de vídeo trata las imágenes de forma que lleguen a ambos ojos en diferentes perspectivas, lo que da una sensación de profundidad. Por su parte, la compañía 3M afirma tener lista una solución asequible con este mismo fin. Se trata de una "película óptica" que se ubicaría en la zona de retroiluminación de las pantallas. Con una frecuencia de refresco de 120 Hz, esta película añade una retroiluminación direccional, por lo que los ojos reciben las señales ópticas de forma separada. De cara a las empresas, otro factor atractivo de esta propuesta sería que no habría necesidad de alterar los procesos de fabricación de las pantallas actuales al necesitar únicamente ser recubiertas con esa película.

### Imprime en láser-color

desde 129 euros

La primera impresora láser data de 1984, la Hewlett Packard LaserJet. Lo que hasta hace poco era un tipo de producto exclusivo para empresas, ha logrado ya un rango de precios que la capacitan para habitar en cualquier hogar.

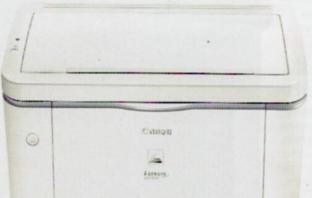
#### CANON I-SENSYS LBP3250 ELEVADO RITMO DE TRABAJO

La oferta de Canon en el apartado de láser monocromo ofrece, a través de su modelo I-SENSYS LBP3250, una máquina de alto rendimiento, con una velocidad de hasta 23 páginas por minuto. Su bandeja de entrada con espacio para 250 hojas hace que se logre mantener el ejevado ritmo de trabajo del equipo. Esta máquina usa un sistema de cartucho integral Canon, que se caracteriza por ser muy fácil de cambiar. El cartucho, que contiene tóner, tambor y elemento de limpieza, ofrece una duración estimada de unas 2.000 páginas y garantiza en todo momento una impresión de alta calidad.

Lo meior: sistema de cartuchos integrales. Lo mejorable: conectividad.

Velocidad: 23 ppm. Resolución: 600 dpl. Dimensiones:

38.4x25,8x22,7 cm. www.canon.es



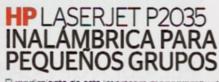
#### DELL LASER 1320C IMPRIME A DOBLE CARA

como empresariales, la Dell Laser 1320c cuenta con un completo equipamiento y altas capacidades de trabajo, entre ellas, impresión a doble cara de serie. Una puerta lateral da acceso inmediato a los cartuchos CMYK, todos ellos con capacidad para unas 1.000 páginas, o 2.000 con el cartucho de alta capacidad, y facilita un cambio rápido. Está adaptada para trabajar con papel reciclado y consume un 25% menos.

Lo mejor: funcionamiento económico. Dúplex de serie. Lo mejorable: capacidad tóner negro.

Velocidad: 12 ppm color/16 ppm mono.

Resolución: 600 dpi. Dimensiones: 37,8x40x42.2 cm. www.dell.es

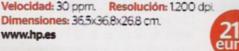


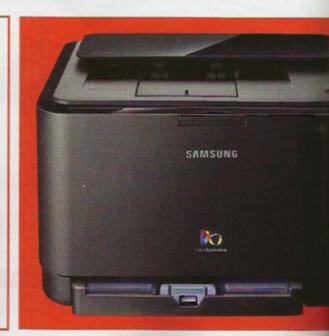
El rendimiento de esta impresora monocroma, unas 30 pom. resulta adecuado no sólo para uso individual sino incluso para pequeños grupos de trabajo, hasta tres personas, en una oficina o departamento. Esta sólida impresora es capaz de soportar un ciclo de trabajo tan elevado como 25000 páginas por mes. Admite conexión a una red local o de forma inalámbrica (WiFi 80211a). A la bandeia estándar de 250 hojas se suma una bandeja multifunción de 50 hojas donde colocar desde papel normal hasta sobres.

Lo mejor: gran velocidad y capacidad de papel. Lo mejorable: peso y volumen.

Dimensiones: 36,5x36,8x26,8 cm.

www.hp.es







#### BROTHER HL-5340D EN PRO DE LA ECONOMÍA DE COSTES

Con este modelo monocromo, Brother pretende lograr una gran economía de costes, con la inclusión de un sistema de impresión dúplex. Según datos del fabricante, al imprimir a doble cara, el ahorro en papel estimado durante la vida útil del equipo es de más de 300 euros (más que el propto coste de la impresora). Aunque la impresión en dúplex a 13 ppm sea más reducida que las 30 ppm a cara simple, sin duda el ahorro de coste compensa al rendimiento.

Lo mejor: sistema de impresión a doble cara.

Lo mejorable: consumo eléctrico.

Velocidad: 30 ppm mono/13 ppm dúplex.

Resolución: 1,200 dpl

Dimensiones: 42,6x37,1x38,4 cm.

www.brother.es

PUEDE UTILIZAR CARTUCHOS DE ALTA CAPACIDAD QUE AGUANTAN 8.000 IMPRESIONES





#### KONICA MINOLTA MAGICOLOR 1600W IMPRESIONES RESISTENTES A LA LUZ UV

Se caracteriza por su sencillez y facilidad de uso gracias, entre otros factores, a que es uno de los escasos modelos de esta categoría que incluye un panel informativo LCD claramente estructurado con botones que se explicari por sí mismos. Esta impresora láser color viene de fábrica con los cartuchos instalados y lista para usar nada más sacaria del embalaje. Entre sus virtudes, su tóner SimitriHD, que garantiza no sólo una impresión brillante, proporcionando claridad y definición hasta en el más mínimo detalle, sino una mayor resistencia a la luz UV.

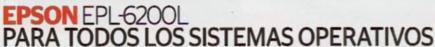
Lo mejor: versátil funcionamiento monocromo y color.

Lo mejorable: peso y tamaño.

Velocidad: 5 ppm color/20 ppm mono.

Resolución: 1.200x600 dpi. Dimensiones: 396x38x275 cm.

www.konicaminolta.es



De tipo monocromo, viene con la unidad fotoconductora y el tóner instalados para facilitar su empleo inmediato, y se caracteriza por la cantidad de sistemas operativos soportados. El dispositivo incluye en el CD drivers para las versiones 95, 98, Me, 2000, XP y NT 4,0 de Windows, así como Mac OS 8,1 o superior. Con sus interfaces paralelos y el USB no tiene ningún problema para conectarse a cualquier ordenador.

Lo mejor: amplio soporte de sistemas operativos. Lo mejorable: memoria interna.

Velocidad: 20 ppm. Resolución: 600 dpi.

Dimensiones: 37.8x27.5x27.4 cm.

www.epson.es

#### **SAMSUNG** CLP-315 COMPACTA Y BARATA

Además de por su atractivo diseño, esta impresora se distingue por un tamaño supercompacto para una láser color de precio más que asequible. Incluye, junto con más capacidad de memoria y conectividad de red Ethernet, un adaptador inalámbrico 802.11g que sólo cuesta unos 50 euros más (179 euros). Sin duda, es recomendable no sólo para entornos ofimáticos sino en un hogar con una pequeña red inalámbrica para comunicar los distintos equipos repartidos en las habitaciones.

Lo mejor: tamaño compacto, precio económico. Lo mejorable: duración consumibles.

Velocidad: 4 ppm color/16 ppm mono Resolución: 2400x600 dpi.

**Dimensiones:** 38,8x31,3x24,3 cm.

www.samsung.com

129 euros

#### LEXMARK E120N HASTA 10.000 PÁGINAS/MES

A pesar de tratarse de un modelo económico, la impresora monocroma Lexmark E120n incluye un puerto LAN, Ethernet, junto con el más clásico USB, versión 2.0 de alta velocidad. Con ello, se adapta tanto a un uso personal como a entornos de trabajo más amplios. Así, aunque el régimen de trabajo recomendado es de unas 250 a

2.000 páginas por mes, esta pequeña impresora también es capaz de

> alcanzar hasta 10.000 páginas por mes. Amite control bajo lenguaje PCL6 y también PS3 sólo para los Apple Mac.

Lo mejor: conectividad de red incluida.

Lo mejorable: capacidad de papel.

Velocidad: 19 ppm. Resolución: 600 dpi. Dimensiones: 25x38x37 cm.

www.lexmark.com





#### **LEXMARK** C540N 20 PPM EN COLOR

Está preparada para dar servicio con una alta carga de trabajo, a una velocidad de 20 ppm, en monocromo y en color. Ofrece de serie conexiones USB de alta velocidad y de red Ethernet, y cuenta con una bandeja de alta capacidad (unas 250 hojas).

Lo mejor: velocidad de impresión en color. Lo mejorable: capacidad del tóner. Velocidad: 20 ppm monocromo y color.

Resolución: 1.200 dpi.

Dimensiones: 40,2x59,5x49,5 cm.

www.lexmark.com

#### OKI C130N PARA HACERLO FÁCIL

Usando su sólida tecnología de impresión láser multipass, ofrece una maquinaria con gran calidad y reducido tamaño, pero que logra capacidad de impresión en color. Si bien la velocidad en esta dinámica no es notable, unas 5 ppm, el mismo mecanismo alcanza hasta 20 ppm para impresión monocroma. Cuenta con interfaz de red Ethernet, USB de alta velocidad y un panel de control LCD.

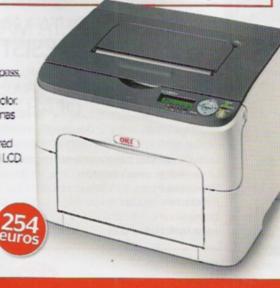
Lo mejor: velocidad en monocromo. Lo mejorable: velocidad impresión color.

Velocidad: 5 ppm color/20 ppm mono.

Resolución: 600 dpi.

Dimensiones: 27,5x39,6x38 cm.

www.oki.com





LÁSER O INYECCIÓN Comparadas con las impresoras de inyección de tinta, las láser ofrecen una serie de ventajas a tener en cuenta: mayor velocidad, menor mantenimiento, menor coste por copia y ausencia de problemas tras un periodo prolongado de tiempo sin actividad. Pero también son superadas por las de inyección de tinta en temas como consumo eléctrico, tamaño o, no menos importante, precio de la máquina, con un coste superior (más aún para las de color).

FORMATO DE PAPEL Con manejo de papel de tamaño A4, 297x210 mm, es más que suficiente para el uso normal en un hogar o en pequeñas oficinas, ya que las máquinas de esta categoría son realmente compactas.

BANDEJA DE PAPEL Tan importante es la capacidad en hojas que logra acomodar, por la autonomía que ello proporciona, como el espacio adicional que se necesita para abrirla y rellenar el papel. Sobre todo, porque condiciona el lugar donde colocar la máquina.

TAMAÑO En un hogar, el espacio ocupado por cualquier elemento es importante. Así que, cuanto más compacta sea la impresora, más sencillo será encontrar un hueco adecuado. Al hilo del anterior punto, controla cómo va la bandeja de entrada de papel, ya que puede necesitar más espacio que el ocupado por la propia base de la impresora.

VELOCIDAD En este terreno, las impresoras láser baten holgadamente a las de tecnología de tinta. Entre los modelos mostrados, las velocidades cubren entre 12 y 30 páginas por minuto para impresión en monocromo.

TARLA CO	MPARATIVA									
ABLACO	Brother HL-5340D	Canon I-SENSYS LBP3250	Dell Láser 1320c	Epson EPL-6200L	HP LaserJet P2035	Konica Minolta Magicolor 1600W	Lexmark E120n	Lexmark C540n	OKI CI3On	Samsung CLP-315
Vel. monocr. (A4) ppm	30	23	16	20	30	20	19	20	20	16
Vel. color (A4) ppm	NF	NF NF	12	NF	NF	5	NF	20	5	4
Tiempo primera hoja (segundos)	8.5	6	18 (BN)-21 (color)	103	8	11 (BN)-20 (color)	8	12 (BN)-13 (color)	13 (BN)-22 (color)	14 (BN)-26 (colo
Resolución (dpi)	1200	600	600	600	1200	1200x600	600	1200	600	2.400x600
Bandeja de papel	250+50	250	250	150	250+50	200	150	250+50	200	150
Salida de papel	150	100	150	100	150	100	50	100	100	100
Dúplex automático	SI	No	Si	No	No	No	No	No	OpcioNFI	No
Procesador y velocidad	300 MHz	ND	333 MHz	ND	266 MHz	ND	ASIC183 MHz	417 MHz	400 MHz	360 MHz
Memoria/max. (Mb)	16/528	8	64/72	2	16	16	16	128/640	256	32
USB	Si	S	Si	SI	9	Si	SI	Si	SI	Si
Paralelo	Si	No	No	Si	Si	No	No	No	No	Si
LAN Ethernet	No	No	Si	No	Opción	No	Si	Si	Si	No
Cartucho tóner negro (hojas)	3000	2000	1.000/2.000	3,000	2300	2500	2000	1000	2.500	1500
Cartucho tóner color (hojas)	NF	NF	1000/2000	NF	NF	2500	NF	1000	2500	1000
Unidad de imagen	25.000	NF	24000	20,000	NF	45.000 (NB) 11.250 (color)	25.000	NF	45.000	24,000 (NB) 10,000 (color)
Consumo máximo	675	990	256	357	290	400	ND	ND	510	ND
Consumo típico	75	350	35	48	1111	140	ND	ND	140	ND
Consumo reposo	6	2	4	8	2,4	14	ND	ND	22	ND
Dimensiones (cm)	42.6x37,1x38,4	38.4×25.8×22.7	37,8x40x42	37.8x27.5x27,4	36,5x36,8x26,8	39.6x38x27.5	25x38x37	40.2×59.5×49,5	27,5x39,6x38	38.8x313x243
Peso (kg)	9,5	6,75	17,2	7.9	10	15,1	6.9	21	15,1	11
Precio (euros)	239	149	243	145	212	234	142	218	254	129

### Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS\*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.



#### SISTEMA DE SONIDO EDIFIER E3350

Compatible con un PC de sobremesa, un ordenador portátil o un Home Cinema, este sistema de altavoces combina tecnología 2.1 de Ediffier y una muy cuidada fisonomía. Su potencia es de 2x9 w en los satélites y 32 w el subwoofer, con una distorsión inferior al 0,5 % THD. Se conecta mediante mini-jack de 3,5 mm estéreo y cuenta con control remoto por cable y entrada de línea.

Todos los datos en

www.azimut.es/sonido

"Su número móvil quede registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V. SLU y Ud. otorga su consentimiento para que puede utilizarse para envios gratultos de ofertas de GRUPO V. SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V. SLU. Coste de SMS: 1,20€ sin IVA.

Option (VA. 120E sin IVA. C/ Valportillo Primora, 1t, Planta 2, 28108 Alcobendas - Madrid. C/ Valportillo Primora, 1t, Planta 2, 28108 Alcobendas - Madrid. Este concurso comprende 1 sistema de sonido Edifier E3350 y 1 controlador Hercules DJ Control MP3 e2.



En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº10 iEnhorabuena!

GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 9

Afeitadora PHILIPS NIVEA FOR MEN HS8020: Miguel Ángel Salamero Soto -Rubí, Barcelona-Altavoces EDIFIER E1100 PLUS: Conchi Moreno -Murcia-



#### **ACCESORIOS PHILIPS PARA PORTÁTILES**

SU USB SIRVE TANTO PARA EL SONIDO COMO PARA LA ALIMENTACIÓN

> 50 euros

#### **NOTEBOOK SOUNDBAR**

Los portátiles no tienen por qué carecer de un buen sonido. Esta propuesta de Philips se conecta mediante un cable USB y se puede utilizar tanto acopiado a la parte superior de la pantalla del portátil como suelto. El cable se recoge fácilmente e incluye funda de transporte.

Destacable: Buen diseño.

Mejorable: No entra en la bolsa del portátil.

www.philips.es

#### **NOTEBOOK SI FFVF**

El calor que generan los ordenadores portátiles resulta incómodo para las piemas y puede ser tarribién perjudicial para el propio portátil. El sistema Philips Notebook Sleeve combina un suave cojín para las piemas con una parte superior rigida para aportar mayor estabilidad. Cuenta con una capa extra HeatProtect, que impide el sobrecalentamiento al favorecer la ventilación. Además, sirve para proteger el portátil de cualquier posible golpe, ya que está recubierta con un material tipo gamuza e integra una cremallera redonda engomada.

Destacable: Bonito y funcional. Mejorable: Sólo tiene refrigeración pasiva.





#### MEDION PC 7155 ERAZER PARA JUGONES POR 799 EUROS

Los precios de la informática han bajado tanto que ahora se puede adquirir un equipo para juegos tan potente como este por menos de 800 euros. Cuenta con un Core i5 - 750 a 2,66 GHz, procesador de la última homada de Intel, 6 Gb de memoria RAM y un disco duro de 1 Tb. Pero por lo que más destaca es por llevar una tarjeta gráfica nividida GeForce GT220 con 1 Gb de memoria GDDR3, un teclado especial para gaming y un ratón óptico para facilitar los movimientos.

Destacable: Buen precio.

Mejorable: El procesador puede ser más potente.

www.medion.es

SE ACOMPAÑA POR UN TECLADO Y RATÓN ESPECIALES PARA VIDEOJUEGOS





#### 3M MPRO 120 PEQUEÑO GRAN PROYECTOR

Tiene una resolución VGA real y puede proyectar imágenes en un tamaño de pantalla desde 8" hasta 50" de diagonal. Su bateria le permite una autonomía de hasta 240 minutos. Tarribién incorpora dos altavoces estéreo de 0,5 vatios y un mini tripode para situaciones en que se requiera una mayor estabilidad y equilibrio.

Destacable: Pequeño, ligero y con altavoces. Mejorable: Luminosidad máxima. www.3M.com/es

44 Gadget



#### HP PHOTOSMART PREMIUM AL ALCANCE DE LOS DEDOS

Es la impresora multifunción más moderna y avanzada de HP para el entorno dornéstico. Presenta una enorme pantalla táctil de 89 cm y tecnología TouchSmart que te permitirá ver las fotos que vas a tratar y gestionar su impresión con calidad de laboratorio, sólo usando los dedos. Ofrece conactividad WiFI, bluetooth y Ethernet. Por supuesto, lleva lector de tarjetas de memoria para que puedas imprimir fotos sin usar el PC.

Destacable: Precio y características. Mejorable: Sin fax. www.hp.es

Sosoft

BL

KI

IC

N

4. 5 6

## MICROSOFT BLUETOOTH KEYPAD IDEAL PARA TU NETBOOK

Una de las desventajas que tienen los netbooks frente a los portátiles más grandes es que no disponen de un teclado completo; les falta el apartado numérico. Si utilizas tu equipo para introducir muchos dígitos en hojas Excel seguramente lo echarás de menos. Esta solución de Microsoft es totalmente inalámbrico, ya que utiliza tecnología bluetooth. Funciona con dos pilas AA, cuya duración puede llegar a ser de cinco meses.

Destacable: Es inalámbrico.

Mejorable: El diseño puede diferir
respecto al portátil.

www.microsoft.com

#### COOL-ER PARA LEERLO TODO

Se distingue por ser un 45% más ligero que otros dispositivos para la lectura de libros electrónicos (178 gramos), y por disponer de una memoria interna de 1 Gb (ampliable mediante SD). Su batería permite la lectura de más de 8.000 páginas con una sola recarga y soporta múltiples formatos. Cuenta con ocho níveles de grises frente a los cuatro de los eReaders habituales.

Destacable: Prestaciones. Mejorable: Robustez.

www.luarna.com

ficthers are queen of controls expansion of ficthers are queen of controls expansion of ficts pare distributes, in pages an probability of first pare distributes, in pages an probability of the pages of the department of the pages of the department of the pages of the department of the pages of the page

651 euros

#### DATATRAVELER 300 256 GB... ¿QUIÉN DA MÁS?

Si lo tuyo es llevar siempre contigo una gran cantidad de documentos, y los discos duros portátiles son demasiado voluminosos para tu gusto. Kingston pone a tu disposición esta llave USB con la nada despreciable capacidad de 256 Gb. Es decir, caben unas 51.000 imágenes, 54 DVDs ó 365 CDs. Está preparada para Windows Readyboost.

SU FORMATO RETRÁCTIL PROTEGE TANTO LAS CONEXIONES COMO EVITA LA SUCIEDAD Destacable: Capacidad. Mejorable: Precio. www.kingston.com/europe

#### HERCULES HWNRI-300 ESPÍRITU ZEN EN EL AIRE

La informática ya no está reñida con el diseño, ni siquiera en algo tan anodino como un router. La prueba está en este modelo de Hercules, que aúna una línea exquisita que no desentonará en ningún lugar de la casa, con las mejores prestaciones en este tipo de dispositivos. Cuenta con certificación 802.11n/g/o, permitiendo velocidades de datos de hasta 300 Mbps, y ofrece una seguridad de datos máxima mediante el cifrado WPA y WPA.

Destacable: Diseño.
Mejorable: Puertos LAN 100 Mbps.
www.hercules.com

60 euros

TAMBIÉN GENERA FOTOS A 12 MEGAPÍXELES

Si quieres que tus sesiones frente a la cámara web gocen de la mayor calidad de imagen posible, este nuevo producto de Trust es lo que estabas buscando, ya que facilita la captura de video en alta definición, hasta 3 megapixeles (2.048x1.536). Además, es compatible con la resolución HD ready 720p (1.280x720). Gracias a ello, y a unos potentes LED que sirven para illuminante cuando la luz es escasa, tus imágenes pozarán de una gran pitidez.

Destacable: Alta definición. Mejorable: Sujeción en monitores CRT.

TRUST WIDESCREEN HD WEBCAM PARA VERTE MEJOR

www.trust.com





www.meade.de

# Mead e Biology

MICROSCOPIO-CÁMARA CON PANTALLA LCD

Examinar un pequeño insecto por un microscopio siempre resulta interesante, pero si además podemos hacerlo a través de una pantalla, la experiencia será muy gratificante. Precisamente eso es lo que propone Meade con su Biolux EP 40x-1024x, un microscopio con pantalla de 2,5" y cámara para sacar fotos y vídeos de nuestras investigaciones.

robablemente, uno de los inconvenientes que tiene doservar a través de un microscopio es mantener la cabeza agachada durante un tiempoy tener que andar guiñando un ojo todo el tiempo. También es complicado conseguir que tu compañero de laboratorio logre ver exactamente lo mismo que tú has podido diferenciar segundos antes. Con el microscopio Meade Biolux EP 40x-1024x todos esos problemas han passado a la historia.







## También con pantalla

PCE-VMS 200: este microscopio óptico, con cámara CCD y pantalla LCD, dispone de un zoom de 100 aumentos para visualizar de forma claras piezas de tamaño mínimo, lo que lo convierte en un instrumento muy apto para talleres. Las imágenes que se visualizan en la pantalla LCD pueden ser transferidas a través del puerto USB al ordenador para ser procesadas. Cuenta con función de luz transmitida y luz reflejada, es muy sencillo de manejar y, gracias a su ajuste vertical, puede utilizarse con objetos más grandes.

www.pce-iberica.es

Este microscopio digital sustituye el ocular de observación tradicional por una pantalla LCD que te ofrece una visión amplia y confortable, al mismo tiempo que permite compartir dicha imagen con otros observadores. Gracias a la función de luz transmitida y luz reflejada, puedes examinar todo tipo de materiales sólidos, transparentes y no transparentes. Eso

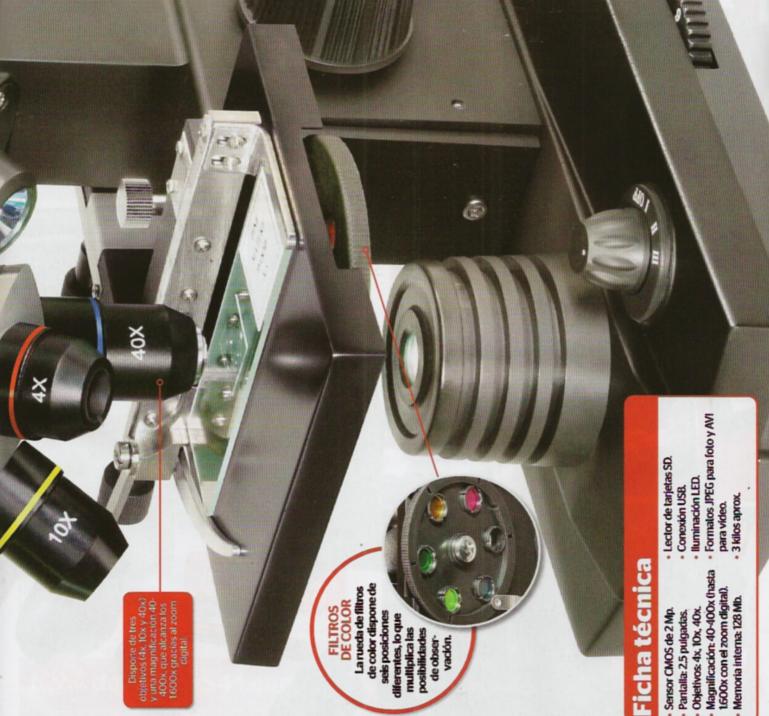
## GRABA TUS INVESTIGACIONES

sí, la función de luz transmitida y luz reflejada sólo es compa-

tible con los objetivos 4x y 10x.

Si por algo resulta útil este microscopio, además de por su pantalla, es porque dispone de un sistema CCD que captura las imágenes digitales mostradas en el LCD. O lo que es lo mismo, incluye una cámara digital para obtener fotos instantarso o breves secuencias de vídeo y así poder contemplar tus bichos' una y otra vez.

Asimismo, dispone de conexión USB y es compatible con Windows 98/2000/Me/XP/Vista, por lo que puedes guardar tus investigaciones en múltiples formatos (BMP, TIFF, JPEG, PICT, PTL....) y pasarias posteriormente a tu PC. Todo ello convierte al Biolux EP 40x-1024x en el microscopio per fecto tanto para aplicaciones domésticas y escolares como para demostraciones algo más profesionales.





#### **MFD Cougar Pack**

Se trata de un panel de botones e interruptores en los que puedes programar las funciones que quieras para un juego determinado. Los módulos son réplicas del F-16 y cada uno de ellos cuenta con 20 botones. 4 interruptores y 2 LEDs programables y retroiluminados, además de memoria interna y una base multi-posición. Imprescindible para los aficionados a la simulación de vuelo.

WWW.thrustmaster.com

THRUSTMASTER

BO

COUGAIN

#### **Logitech Gaming Headset G330**

Ligeros de peso y con un diseño ajustable, estos nuevos auriculares incorporan una banda trasera de suave silicona y forma ariatómica. Ofrecen un sonido muy preciso gracias al ecualizador incorporado y a un pequeño micrófono que elimina el ruido de fondo. Además, llevan un adaptador de USB y permiten ajustar o suprimir el volumen.

www.logitech.es



Está previsto que una PSP con sensor de movimiento esté disponible para estas próximas Navidades. En otro orden de cosas, Sony estudia poner en marcha una nueva garna de videojuegos pero de bajo coste, tanto de producción corno de PVP.

Gran Turismo 5, ya para PSP

Es uno de los indispensables para los aficionados a la conducción. En su 5ª versión viene con una sorpresa bajo el capó: versión para PSP. Con más de 800 coches. 35 circuitos y 60 recorridos planeados, el juego presenta opciones que sacan partido de aspectos exclusivos de la PSP, como el modo Ad hoc con carreras multijugador o la posibilidad de comprar o compartir coches.

www.gran-turismo.com





#### Novedades en S4 League

Muchas novedades se han incorporado a este juego online de acción 3D el que los jugadores emplean diversos poderes y extras para acabar con el equipo rival o incluso ganar un partido futurista. Entre ellas, destaca el Chaser Mode (Modo cazador), que permite hasta 12 jugadores al mismo tiempo, el Combi Mode, para beneficiarse mutuamente al jugar en conjunto, y nuevas armas, como el Gauss Rifle. s4.en.alaplaya.net





#### **Avalon Heroes**



Gracias a la editora alemana Burdaic, ya podemos disfrutar en el pontal de juegos gratuitos multijugador online www.alaplaya.net de Avalon Heroes, una combinación de estrategia en tiempo real y juego de rol online. Por un lado, tendrás que desarrollar la capacidad de 100 personajes diferentes al más puro estilo RPG, y por otro, tendrás que llevar a cabo una serie de misiones, solo, en compañía o contra otros jugadores. www.burda-ic.com; www.alaplaya.net

## Graba Vídeo sobre una tarjeta y en HD

Las videocámaras que graban en tarjeta de memoria son mucho más compactas y ligeras que, por ejemplo, las de disco duro, DVD o MiniDV. En el siguiente escaparate escogemos las que, además, son capaces de registrar en calidad HD.

n cuestiones tecnológicas, los compradores van cada vez más a lo que les resulta más cómodo de manejar. Es precisamente el caso de las videocámaras que graban en tarjeta de memoria, que se ve favorecido por la facilidad para compartir imágenes en internet. De hecho, a pesar de la caída en ventas del mercado de las videocámaras en general, las que usan tarjeta está en auge. Y es que estas videocámaras tienen ventajas como su calidad Full HD (códec AVC/H.264), un

tamaño más compacto, menor peso y capacidades de memoria de hasta 32 Gb. Además, el precio de las videocámaras tiende a la baja (una reducción de un 20% anual) y el tamaño es muy reducido, en algunos casos similar al de un teléfono móvil. Y, por si fuera poco, son productos con una calidad de imagen excelente, sobre todo gracias a las imágenes en HD.



A través de su sensor CMOS de 1/25 pulgadas, graba en calidad Full HD a 1.920x1.080, y captura fotos con resolución de hasta 8,1 Mp, en tarjetas SDHC (admite de 32 Gb). Su óptica es Konica Minoita, cuenta con opción de cámara lenta, zoom avanzado de 16x y óptico de 10x para fotografías, y la función FaceChaser, que detecta hasta doce rostros en fotos y vídeos.

Dimensiones: 9x11,26x5,45 cm. Peso: 268 ar.

www.sanyo.es





#### CANON LEGRIA HF21 CALIDAD EN EL OBJETIVO

Este modelo compacto graba en su memoria flash interna de 64 Gb y tiene posibilidad de traspasar su contenido a una tarjeta de memoria SD/SDHC. Tiene instantánea de video, zoom óptico de 15x (el digital llega a los 300x), estabilizador óptico de imagen y un sensor CMOS Full HD de 3.3 Mp, así como objetivo de vídeo HD de Canon y pantalla de 2,7°.

Dimensiones: 7x6,2x12.4 cm. Peso: 340 gr.

www.canon.es

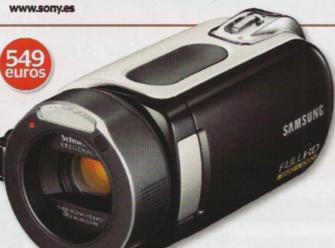
PUEDE GRABAR HASTA 24 HORAS DE MANERA CONTINUA EN MODO LP



#### **SONY CX105** TAMBIÉN, CON MEMORIA INTERNA

Graba hasta tres horas de vídeo en alta definición en formato AVCHD y en rnemoria flash interna de 8 Gb, con posibilidad de Memory Stick opcional. Está equipada con sensor CMOS que reduce el ruido de las imágenes, procesador de imágenes BIONZ, lente Carl Zeiss con zoom óptico 10x, digital de 120x y estabilizador de imagen. Tiene detector de rostros y sonrisas y capacidad para grabar y sacar fotos.

Dimensiones: 10.7x6x5.5 cm. Peso: 280 gr



#### SAMSUNG HMX H1000 COMPRESIÓN H.265

Al contrario que sus compañeras de la serie H. la H100 no tiene memoria interna SSD y sólo utiliza tarietas de memoria SD. Graba en alta definición con una compresión H.265, que aumenta el tiempo de grabación, tiene sensor de imagen CMOS de 1/4,5" y 2,2 Mp, zoom óptico 10x, estabilizador óptico y salida HDMI, lo que facilita el visionado de las imágenes en televisores de alta definición.

Dimensiones: 6.3x6,09x12.86 cm. Peso: 372 gr.

www.samsung.com



#### **KODAK ZX1** PARA YOUTUBE

Graba en 720 p (60 ó 30 fps) de manera sencilla para subir los vídeos a YouTube o similares. Resiste salpicaduras. Dimensiones: 5x10,7x2 cm. Peso: 90 gr. www.kodak.es



#### **TOSHIBA CAMILEO S10** PARA PEOUEÑOS BOLSILLOS

sensor CMOS de 5 Mp. Tiene pantalla LCD de 2,5 cuenta con zoom digital 4x y una ranura para tarjetas

Dimensiones: 5.7x10x1.79 cm. Peso: 120 gr www.toshiba-europe.com



#### **JVC GZ-X900** GRABACIÓN CONTINUA DE IMÁGENES FIJAS

Videocámara Full HD con ranura para tarjeta SD/SDHC. Incorpora sensor continua de imágenes fijas. Además, cuenta con estabilizador de imagen,

Dimensiones: 12.4x6.6x3.7 cm. Peso: 246 ar



#### **PANASONIC SDR H80** CORRIGE VIBRACIONES 4.000 VECES/SEG

Videocámara hibrida que graba imágenes Full HD tanto en su disco duro de 60 Go como en una tarjeta de memoria SD o SDHC. Tiene un zoom óptico de 70x y un sistema de estabilización de imagen que corrige vibraciones 4000 veces. por segundo.

CAPTURA VIDEO











#### EPSON EH-DM3 UN PROYECTOR 'DE CINE

karaoke, no hay nada mejor que este 'todo en uno' que nos presenta reproductor de DVD/DivX, sistema de altavoces con sonido surround virtual, entrada HDMI, entrada para micro y conectividad USB. Además. es muy compacto y tiene un asa para transportarlo fácilmente. www.epson-europe.com

#### VISIFRAME 32.0 MV MARCO DIGITAL DE 32"

Con un elegante marco de madera, reproduce imágenes digitales en formato JPEG, archivos de música MP3 y videodips en AVI o MPEG. Su memoria interna de 256 Mb se complementa con la conexión USB 20 y ranuras para nueve tipos de tarjeta. Dispone de dos altavoces de 1,5 w, control remoto, diferentes modos de presentación, función reloj/calendario/alarma y. como su norribre indica, una pantalla de 32 pulgadas. www.robisa.es

#### TOSHIBA REGZA SV TECNOLOGÍA LED

Toshiba ha presentado dos modelos de su nueva serie de televisores con retroiluminación LED, los Regza SV. De 46 y 55°, ambas pantallas alcanzan un contraste de 2.000,0001 y ofrecen resolución Full HD 1.080o.

Disponen también de ajustes automáticos de imagen y sonido, y un amplio abanico de opciones de conectividad: ranura para tarjetas SD, USB, 4 x HDMI, puerto de red DLNA\_





#### BANG&OLUFSEN BEOVISION 7-40 TV CON BLU-RAY E INTERNET

Este televisor ofrece conexión a Internet con compatibilidad con DB Live. sintonizador TDT-HD y un nuevo procesador de imagen de 100 Hz para disfrutar del mejor cine en Full HD. También destacable es que incorpora Bluray, además de un reproductor de DVD y un módulo de sonido surround 7.1.

www.bang-olufsen.com





#### SONY STR-DH TRES NUEVOS AMPLIFICADORES

Para sustituir a la gama STR-DG, Sony ha lanzado tres nuevos modelos de amplificadores: el STR-DH500 es un 51 con tres entradas HDMI, una salida (switcher), Digital Cinema Auto Calibration y Digital Media Port: el STR-DH700 es un 71 que acepta, además, xx/Colour, Deep Colour y bi-amplificación, y el STR-DH800 suma a lo anterior otra entrada HDMI y compatibilidad con los sistemas de audio Dolby True HD y DTS HD Master Audio. www.sony.es

#### PIONEER BDP-120, BDP-LX52 Y BDP-320 REPRODUCTORES BLU-RAY CON BD-LIVE

El modelo básico BDP-120 con conexión a BD-Live está equipado con un puerto USB y ofrece una calidad 1080p a 24 fps. El BDP-LX52 y el BDP-320, por su parte, añaden a lo anterior un ajuste automático de los escenarios programados en función del tipo de visualizador, 2 Gb de memoria interna y una reproducción jitter-less (sin ruido digital)

desde gracias a la tecnología PQLS. www.ploneer.es



#### **CINE EN CASA**

#### WATCHMEN

Una edición especia en estuche metálico disponible en DVD.





#### THE MATRIX Las tres entregas,

#### ÁNGELES Y DEMONIOS

Con lo cómodo que estaría Langdon dando clases... en Blu-ray





#### LA SOMBRA DEL PODER

El congresista Affleck y el reportero Crowe en un thriller político, en DVD y Blu-ray.





#### SENNHEISER HD438 Y HD448 PARA EL IPOD/IPHONE

Los riuevos auriculares de Sennheiser van dirigidos especialmente a su uso con reproductores de audio portátiles, incluidos el iPod y el iPhone. Ambos poseen un diseño circumaural cerrado con almohadillas de piel y aseguran una gran atenuación del ruido ambiente. El HD448 está provisto de un conector y un adaptador estéreo de 6,3 mm chapados en oro, así como de una extensión de cable de 1,6 m, mientras que el HD438 dispone de dos cables desmontables de 1,4 m y 3 m respectivamente.

www.magnetron.es

#### **HERCULES** DJ CONTROL MP3 E2 **PARA MEZCLAR MÚSICA**

Si dispones de un portátil y un reproductor de MP3, sólo necesitas este dispositivo para convertirte en todo un DJ. Incorpora dos jog wheels, ocho ruedas giratorias, deslizador de cross-fader, dos deslizadores de volumen y varios controles sencillos, como el DJing, que facilita la sincronización de ritmos. Además, viene con el software VirtualDJ DJC MP3 e2, capaz de analizar los BPM de cada pista, y se alimenta a través del USB.



## TDT de pago

#### GUÍA PARA SOLUCIONAR TODAS LAS DUDAS

¿Quién iba a pensar que la llegada de la TDT iba a ser tan polémica y complicada? La tecnología pensada para ofrecer más canales, una mayor calidad audiovisual y avanzar en la interactividad con el espectador, se está convirtiendo en un auténtico rompecabezas. Por ahora lo último es la TDT de pago, llamada TDT Premium. ¿Qué ofrece? y lo que es más importante, ¿qué necesito para verla?

a TDT Premium o de pago fue aprobada a toda prisa, quizá por ello el resultado es un escenario de lo más complejo. De las pocas cosas que están claras es que sólo hay tres maneras de acceder a la señal codificada que emite, de momento, el único canal TDT de pago, Gol Televisión:

- Sintonizadores-decodificadores con ranura para la tarjeta de abonado al canal de pago.
- Módulo llamado CAM que se inserta en el acceso Ci (Common interface) o PCMCIA de los televisores planos que dispongan de ello, con su correspondiente ranura para la citada tarjeta de abonado. Pero no todos los televisores con este acceso son compatibles (ver recuadro adjunto).
- A través de las plataformas Imagenio, ONO, R, Euskaltel, Telecable, Orange, Jazztel, Andorra Telecom y Aotec.

Centrémonos en las dos primeras opciones, las que más dudas generan, porque para la tercera, basta con contactar con el operador.

#### ¿QUÉ SE PUEDE VER HOY EN LA TDT DE PAGO?

Gol Televisión (Gol T) es, de momento, la primera y única oferta de TDT de pago en España. Se rumorea que un grupo llamado Dalia puede estar preparando una serie de canales temáticos, pero no se lanzarán hasta que escampe la recesión económica. Estar abonado a Gol T supone pagar una cuota mensual de 14,90 euros, que da derecho a disfrutar de los contenidos: cada jornada, tres partidos de la Liga BBVA, siempre uno de ellos del Real Madrid o el Barcelona, y dos partidos por jornada de la Liga Adelante. También, partidos de la Champions League y otras ligas extranjeras.



#### **TELEVÉS** Q-BO 7152

Lo incluimos a modo de ejemplo de equipo que, al cierre de estas páginas (8 de octubre) se encuentra en proceso de certificación por Abertis (ver www. tdtpremium.es), como lo están varios más de las marcas Pace, Airis, Fagor, Blusens, BestBuy, etc. Integra una ranura en la parte frontal que nos permitirá insertar la correspondiente tarjeta. A pesar de su aparente sencillez, con una sola salida de euroconector, es todo lo que necesitamos para poder obtener contenidos de pago a través de la TDT, aunque no deja de resultar contradictorio que sí que disponga de salida óptica.





#### La certificación de los equipos compatibles

Sólo los equipos (decos y TVs con acceso para módulos CAM) certificados por la entidad Abertis garantizan a su poseedor o potencial comprador que podrá acceder a los contenidos de la TDT Premium española a través de ellos. Si piensas adquirir uno, comprueba que luce un sello TDT Premium (que significa que está certificado), o puedes consultar por marca y modelo en www.tdtpremium.es. En cuanto a los equipos 'antiguos', se puede conocer su compatibilidad también en dicha web.

#### Tengo o pienso comprar

SIEMENS

Decodificador externo sin ranura para tarjeta de abono

Decodificador externo con ranura para tarjeta de abonado

> Televisor sin acceso Cl o PCMCIA

Televisor con acceso CI o PCMCIA

#### ¿Con ese equipo puedo acceder a la TDT Premium?

No

0000

Depende (consultar certificación en www.tdtpremium.es)

eso

Depende (consultar certificación en www.tdtpremium.es)

No

 El apagón: En abril de 2010 (podría adelantarse a febrero) llegará el apagón analógico general y la TDT se convertirá de golpe en el

¿Qué necesito para accede

a la TDT Premium?

Adquirir un deco externo certificado con ranura + tarjeta de abonado

Si está certificado, adquirir la tarjeta de abonado; si no, un deco certificado con ranura.

Adquirir deco externo certificado con ranura + tarjeta de abonado

Módulo CAM certificado + tarieta de abonado



interesante opción tanto para
uso doméstico como profesional.
Chasis de acero reforzado, tapicería
antibacteriana, sistema magnético de
seguridad y la posibilidad de realizar
más de 25 ejercicios diferentes.
Ideal para: Entrenamientos
completos.
Dimensiones: 167/103x/219.cm.

Dimensiones: 167x103x219 cm. Peso: No facilitado.

www.salter.es

COMPACTO SISTEMA PARA EJERCITAR LA MAYORIA DE TUS MÚSCULOS

## asio en tu casa



Este aparato incorpora una pantalla gráfica LED que muestra informaciones como tiempo, distancia, velocidad, consumo de energía o ritmo cardiaco. Tiene un motor de 25 caballos que hace que la cinta alcance velocidades de hasta 18 km/h. Es plegable y tiene sistema de reducción de impactos. Ideal para: Mejorar el corazón y ganar resistencia. Dimensiones: 193x91x140 cm (plegada 93x181 cm). Peso: 101 kg.

www.calmera.es

CON ENTRENADOR INCLUIDO

Bicicleta de uso doméstico equipada con pantalla LCD de 55 pulgadas que muestra el tiempo de ejercicio, la distancia recorrida, la velocidad y el consumo de energía. Cuenta con 17 programas. varios modos de entrenamiento y un programa de recuperación del ritmo cardiaco. Ideal para: Esculpir las piernas. Dimensiones: 97x70x129 cm. Peso: 42 kg

> ITIO, IDEAL RA GLÚTEOS Y PIERNAS

www.calmera.es

#### Los expertos recomiendan...

tres sesiones a la semana de 45 minutos son más eficaces que una también es fundamental y se debe descansar adecuadamente.



#### BH R350 REMANDO VOY...



Su estructura interior y exterior es de acero anodizado. lo que aporta garantía frente a la corrosión, así como estabilidad y robustez. Se regula de manera manual a través de dos cilindros hidráulicos. Cuenta con un monitor con seis funciones, pedales de gran anchura, pulsómetro, manillar recubierto de espuma PVC y niveladores para las patas traseras Ideal para: Los amantes de las escaleras.

Dimensiones: 95x80x155 cm. Peso: No facilitado.

www.bmsportech.es





Ideal para: Casas con poco espacio.

Dimensiones: 50x50x50 cm.

Peso: 15 kg.

www.decathlon.es

#### Siempre nos quedará la Wii...

El Wii Fit ha sido uno de los mayores bombazos de 'divertimento físico' para la casa. Para ayudar a ejercitarse, el Wii Balance Board (90 euros junto con Wii Fit) incluye un sensor de presión para realizar, como debe ser, aerobic, yoga, estiramientos musculares, etc. Además, puedes encontrar otros accesorios como mancuernas, cintas, etc. para sacar más partido a dicho software,

Por su parte, EA Sports propone Active (60 euros), un juego de fitness con circuitos diarios de 20 minutos de duración, si bien puedes personalizar tu tabla de ejercicios.

www.nintendo.es www.es.ea.com



#### Para los más perezosos

La electroestimulación es la forma más cómoda de hacer gimnasia. Sport-Elec propone Sport Pro + Combi, un equipo profesional con cuatro canales y una amplia pantalla que muestra mediante iconos las diferentes alternativas y programas. Con 14 programas preregistrados y 344 fases para estimular los músculos del cuerpo.

www.sport-elec.es



### PLATAFORMA VIBRADORA MARATHON GOOD VIBRATIONS

Es una de las máquinas de ejercicio de moda. Actúa sobre la zona de tu cuerpo que sometas a las vibraciones y ayuda a reducir celulitis, quemar grasas, mejorar el tono muscular y la circulación. Puedes encontrar decenas de alternativas para elegir, hasta precios de 12.000 euros. Ideal para: Mejorar el tono físico sin esfuerzo

Dimensiones: 114x76x26 cm.
Peso: No facilitado.

www.deportesmarathon.com

ΠΑΑΔΤΗΟΙ

## Gadgets de ca

#### APROVECHA LOS RAYOS

Cada vez hay más gadgets que aprovechan la energía que genera el Sol. Integran células fotovoltaicas que transforman los rayos del astro rey en electricidad. ayudando así al medio ambiente y, también, a nuestro bolsillo. Te proponemos una muestra de gadgets solares para que expongas tu lado más ecológico.



#### FREEPLAY COMPANION CARGADOR, RADIO Y LINTERNA

Freeplay Companion reúne todos los requisitos para ser un perfecto compañero de viaje. Sus células solares generan la suficiente electricidad para que lo usernos como radio, como linterna o para cargar nuestro móvil Nokia. ¿Que no hay Sol? Pues una manivela soluciona la papeleta de manera rápida y efectiva. www.solarcosa.es

FNERGÍA 60 Gadget

Flip Flap

FLIP FLAP SE ALEGRA CON EL SOL

Una decoración que se precie ya no depende de figuritas de Lladró, una folclórica encima de la tele o un montón de tapetitos de ganchillo. Ahora se llevan los adornos geeks, esos gadgets que no sirven para otra cosa más que para agradamos la vista. Como esta flor, que mueve sus hojas según la intensidad que le llegue a su célula solar.

www.tecnoregalos.com

#### **POWERSAFER** COMPUTER BAG QUE EL PORTÁTIL NO TE DEJE TIRADO

www.powersafer.net



#### IMAGINARIUM E ENERGY SOLAR PARA QUE LOS PEQUES TOMEN CONCIENCIA

Los más pequeños de la casa tienen que empezar a valorar el gasto energético que supone el uso de aparatos eléctricos. Para ello, nada rnejor que este panel solar que, enchufado a un cargador de pilas recargables, les proporciona energía para que las consolas, portátiles, muñecos y demás gadgets funcionen perfectamente, cuidando a la vez el planeta. www.imaginarium.es

SEIS ROBOTS A PARTIR DE 25 PIEZAS DISTINTAS

16 euros

#### SOLIO MAGNESIUM PLACAS SOLARES DE BOLSILLO

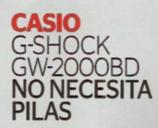
Este original gadget compacto y ligero es un acumulador solar que permite cargar las baterías de casi cualquier cachamillo que tengamos, ya sean móviles, consolas portátiles, iPods... Pero no te preocupes, que si el Sol no acompaña, está preparado para poder conectarse a la red eléctrica

y darle caña a nuestros gadgets

www.solio.com

130 euros





Con este Casio puedes tener prácticamente el reloj eterno. Y no porque la carcasa resista golpes y sea capaz de proteger la maquinaria de vibraciones e impactos, que también, sino porque, gracias a su célula solar, se recarga él solito, por lo que puedes ir olvidándote de cambiarle las pilas.

www.casio-europe.com/es



#### 6 IN 1 SOLAR ROBOT KIT UN MECANO ECOLÓGICO

Veinticinco piezás son suficientes para tener hasta seis robots diferentes, que se mueven gracias a la energía generada por su placa solar. Con este kit podrás 'construir' un perro, un barco, un avioncillo volador y otro de escritorio, un coche y un molino de viento. Fácil y divertido de montar y sin necesidad de usar ni un tornillo.

www.red5.co.uk

UN CURIOSO BATIDOR DE LECHE

¿Te apetece un capuccino tecnológico? Y no, no nos referimos a las cafeteras de l generación, sino al complemento perfecto para las mismas. Este gadget es un batidor de leche que la convierte en rica espurnilla. Se carga dejándola al lado de una ventana y puede viajar contigo donde quiera que vayas, para así tener cafés perfectos siemore.

#### **POWERSAFER** SC-20 EVITA VARIOS CARGADORES

Confiésalo: tus gadgets te acompañan allá donde vavas. Lo ideal sería no tener que acompañarlos con sus 200 cargadores encima. El Powersafer SC-20 cuenta con varios adaptadores y dos paneles solares que captan la energía solar suficiente como para darle más vidilla al móvil, al reproductor MP3 o de vídeo, a la cámara de fotos. Útil y ligero.

www.powersafer.net

SUNLOAD SOLAR RUCKSACK JAMES CARGA TODOS TUS GADGETS

La energía solar también se viste informal en una mochila con un módulo interior que ofrece en su pantalla información de carga. Acumula la energía necesaria para cargar tus gadgets en movimiento. Es compatible con móviles. reproductores de música o cualquier dispositivo que permita carga mediante USB.

www.sunload.com



## SAMSUNG BLUE EARTH MOVIL SOLAR

Aunque ya existen móviles con carácter sostenible, hasta ahora ninguno había sorprendido tanto como el Blue Earth de Samsung. Cuando llegue, presumiblemente lo hará con una placa solar que alimentará el equipo en general, y su pantalla táctil AMOLED en particular. Todo lo que lo rodea está pensado de forma ecológica. Sólo falta que se haga realidad. www.samsung.com



#### SHARP LCD SOLAR TV QUE SÓLO NECESITA SOL

La energía solar no está pensada sólo para aquellos lugares donde hay una buena 'cantidad' de Sol, sino también para zonas donde la electricidad no llega, como es el caso de países del Tercer Mundo. Este televisor con alimentación solar está dirigida para ellos, aunque quizás no sean los mejores consumidores, por cuestión de prioridades. Aún así, es un producto muy versátil.

sharp-world.com





#### FERRARI FXX EXCLUSIVE KART A PEDALES DE LUJO

Comenzamos este número de Gadget con un netbook de Ferrari y lo concluimos con un kart también con el sello del cavallino rampante. El FXX Exclusive es un kart a pedales inspirado en la edición limitada del súper coche Ferrari FXX. Viene equipado con todos los extras: spoiler y faldones aerodinámicos, cambio con siete marchas, neumáticos deportivos, llantas deportivas de 12 pulgadas, doble disco de freno, asiento deportivo acolchado, volante regulable de cuero auténtico, ordenador de a bordo para poder controlar la velocidad y luz frontal opcional. Este kart lo pueden conducir tanto niños como adultos, ya que es regulable en altura, y se puede utilizar por cualquier tipo de terreno o superficie. El kart Ferrari FXX Exclusive cuenta con el certificado RWTUV de calidad y la Licencia Oficial de Ferrari S.p.A. Mide 133x79x80 cm y pesa 40 kg. www.masgames.com



#### CARGADOR DE EMERGENCIA PARA MÓVILES E IPOD

Este cargador portátil para móvil está pensado para esas situaciones de emergencia en las que necesitas tener tu batería al 100%. También es compatible con cualquier modelo de iPod. Tiene el tamaño aproximado de una pila y su manejo es sencillo: se introduce una pila AA en su interior, se conecta tu iPod o teléfono con el adaptador indicado (incluido) y una luz LED roja se encenderá. indicando que se está cargando. Una vez completado el proceso, se obtiene una autonomía en conversación de 2 horas y de hasta 10 en reposo. Consultar en la web los terminables

www.curiosite.es



#### NIKE M51 NSW INSPIRADA EN PRENDAS MILITARES

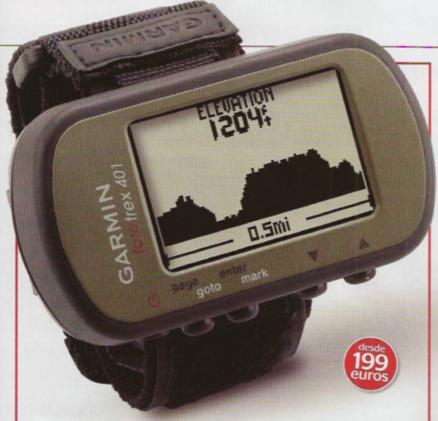
La parca M51 se inspira en las prendas militares para todo tipo de clima, pero Nike le proporciona un toque innovador. El tejido 2L Storm Fit sin forro convierte a la M51 en práctica y ligera sea cual sea la actividad, y los detalles del corte a láser de los bolsillos y las aberturas de ventilación en las axilas, aumentan su confort. Diversos ajustes en el cuello y muñecas, y el dorso más largo, aseguran la resistencia al frío. Consultar precio.

www.nike.com

EVOCA LAS PARCAS UTILIZADAS EN LA 'GÉLIDA' GUERRA DE COREA



compatibles.



#### **GARMIN FORETREX 301 Y 401 GPS DE PULSERA**

Integran un receptor GPS de alta sensibilidad y son robustos, ligeros y estancos según la normativa IPX7. Estas características los hacen ideales para escaladores. esquiadores, windsurfistas y piragüistas. Muestran y almacenan hasta 500 waypoints. 20 rutas y 10,000 puntos o 10 tracks guardados. En la pantalla LCD también se pueden visualizar los tiempos y las distancias, así corno datos de cuenta kilómetros. ascenso y descenso, rumbo, velocidad, distancia de etapa y altura, Incorporan también información de caza y pesca y de salidas y puestas del Sol. Conectables a un PC, el Foretrex 401 añade brújula electrónica y altimetro barométrico.

www.garmin.com

SAMSUNG XPLORER PARA ENTORNOS HOSTILES Y SUMERGIBLE

Este terminal ofrece prestaciones que facilitan su uso en actividades realizadas al aire libre, además de proporcionar una gran durabilidad. una cómoda sujeción y un diseño sumamente resistente. Recubierto por un material de uretano que lo protege contra impactos, Samsung Xplorer ha sido creado para soportar golpes, arañazos, raspaduras e incluso polyo y aqua, funcionando también sumergido bajo un metro de profundidad durante un máximo de 30 minutos, Además, se puede exponer a entornos hostiles. como situaciones de tormenta niebla salina, temperaturas extremadamente frias o calurosas. etc. v cumple con el estándar militar 810F

www.samsung.com

(MIL-STD-810F).



0

9 1007

\$

#### **ETÓN FR200** PARA RADIO-MANIACOS

Si eres un adicto a la radio y no te quieres quedar 'tirado' en plena aventura al aire libre sin oir tu programa favorito, esta radio dinamo te puede ser interesante. No necesitas baterías o adaptador AC (aunque se les puede aplicar, 3AA), porque basta con girar la manivela para generar energía suficiente para su funcionamiento. Con AM, FM y doce bandas de onda corta, su sintonizador es de precisión e incluye, además, linterna. Mide 14.6x16,5x5.7 cm y pesa 510 gr. www.olokuti.com



#### **LOTTO TORNADO III LTH** MULTIDEPORTE

Fabricado en piel sintética y nylon mesh, incluye el sistema SYN-PULSE, que combina arnortiguación, estabilidad y reacción, componentes esenciales tanto para la práctica deportiva como para el estupendo hábito de andar con o sin rumbo. Su acabado es con material abrillantado y se puede encontrar en negro, blanco y gris, siempre metalizado.

www.lottosport.com





#### SONY ERICSSON JALOU MÓVIL PARA ELLAS

Simula la superficie de una joya y mide menos que una barra de labios. Su pantalla de 2° se convierte en un espejo con sólo presionar un botón, dispone de cámara de 2 Mp, radio FM, bluetooth acceso a Internet y Walk Mate, un

botón, dispone de cámara de 2 Mp, radio FM, bluetooth, acceso a Internet y Walk Mate, un contador de pasos que índica cuánto se ha caminado.

www.sonyericsson.es

#### Atención a estas novedades de última hora:



#### BOSE CINEMATE DIGITAL Y CINEMATE DIGITAL GS II

CINE EN CASA, MÚSICA Y JUEGOS CON SÓLO DOS ALTAVOCES

Cuentan con dos potentes altavoces satélites (Gernstone en el caso de CineMate Digital GS II, de dimensiones aún más reducidas que los incluidos en CineMate Digital) que se colocan en los laterales del televisor y proporcionan un espectacular nivel de realismo. Es lo que se consigue gracias al circuito de procesamiento digital TrueSpace patentado por la firma, que ofrece un sonido multicanal lleno de matices. A estos dos altavoces se suma un exclusivo subwoofer fácil de ocultar, cuya misión es reproducir los efectos de baja frecuencia.



#### HERCULES ECAFÉ EC-1000W UN NETBOOK CON INTERESANTE SOFTWARE

BUSE

Además de un atractivo diseño y prestaciones técnicas modernas (Intel Atom N270 z, 1Gb RAM y 250 Gb HDD), buena parte de sus virtudes se deben al software que lleva incorporado. Por ejemplo, eCAFÉ Email Center es un sistema de correo electrónico para acceder a diferentes cuentas de forma intuitiva, eficiente y rápida.

www.hercules.com

#### Gadget

Director: David Bravo Redacción: Laura Sacristán Colaboradores:

Juan Castromil, Carolina Denia, Juan Manuel Daganzo, Aurelio Linares, Mario de Lucas, Jayler San Juan, Alberto Martín Herranz y Agustina Moneque.

Dirección de Arte: Javier Corral Maquetación: Sebastián Romiti, Luis Montero V. Jorge Molina

Luis Montero y Jorge Molina Fotograffa: Archivo Grupo V y Shutterstock

Jefes de Publicidad: Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es) Raquel Yelmo (ryelmo@grupov.es) Diseño de Publicidad: Silvia Pérez y Carlos González

Grupav

#### Editor:

Martin Gabilondo Viqueira

Director Financiero: Juan Manuel Martín

Director Comercial:

Ángel Luis Fernández-Palacios

Director de Expansión: Rafael Morillo

Director de Producción:

Andrés Valladolid

Director de Publicaciones: Juan Francisco Calle

Directora de Administración

y contabilidad: Mar Molpeceres

Redacción, publicidad

y suscripciones: C/Valportilio Primera, n.º 11

28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54

www.grupov.es

Suscripciones: suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es

Delegación Cataluña: Muntaner, 270, 5°D • 08021 Barcelona

Tel: 932 414 251 • Fax: 932 411 917

Fotomecánica: Absolute Color

Imprime: Rotedic

Distribuye: S.G.E.L.

Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

NCTA Las apricanes, nota y comunitarios surfa negarinafolidad de las ferrantes, les se momendal comescondance den lar lectronis. O Saltania Grupa V. Presidos di reproducción forto o portad de artículas, integradas a difesios, salva autorización exprese por escrito de Grupa V.

### JVC PICSIO GC-FM1 VIDEOCÁMARA DE BOLSILLO FULL HD

Definida para quienes quieren disfrutar de grabaciones espontáneas y compartirlas fácilmente, realiza fotografías de 8 mpixeles de resolución nativa sin interpolación, y graba vídeo Full HD 1,080 p. El visionado resulta muy sencillo gracias a la conexión HDMI. Los vídeos se graban en formato JMOV y almacena en SD/SHCD, LCD de 2°.

www.jvc.es

